

Sechsendvierzigster Jahresbericht der Berechtigten



Landwirtschaftlichen Schule Marienberg mit Realabteilung

zu

Helmstedt (Herzogtum Braunschweig).

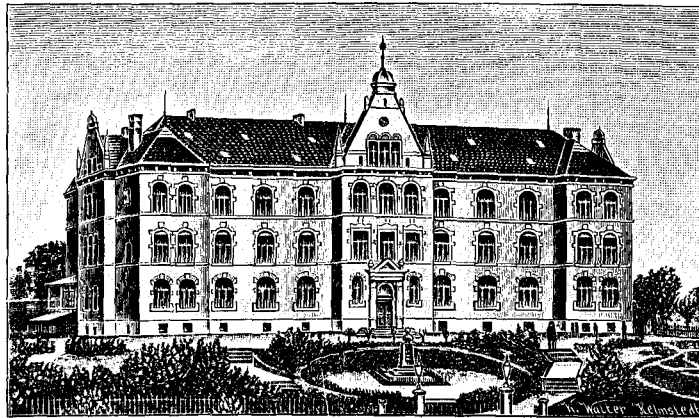
Inhalt: Schulnachrichten (Ostern 1915 bis Ostern 1916) vom stellvertr. Direktor
Oberlehrer J o f t.

Helmstedt.

Buchdruckerei von J. C. Schmidt, G. m. b. H.
1916.

Progr.-Nr. 1028.

Sechsendvierzigster Jahresbericht der Berechtigten



Landwirtschaftlichen Schule Marienberg mit Realabteilung

zu

Helmstedt (Herzogtum Braunschweig).

Inhalt: Schulnachrichten (Ostern 1915 bis Ostern 1916) vom stellvertr. Direktor
Oberlehrer Jost.

Helmstedt.

Buchdruckerei von J. C. Schmidt, G. m. b. H.
1916.

Progr.-Nr. 1028.

Außer diesem Jahresbericht sind besondere Mitteilungen erschienen, die Interessenten gern kostenlos zugesandt werden. Darin findet sich alles Nähere über den Charakter der Anstalt und ihre Berechtigungen, über Unterricht, Lehrmittel und praktische Übungen, über die Aufnahme, Verpflegung und den Abgang von Schülern, sowie über sonstige Bestimmungen und Wünsche seitens der Anstalt.



I. Allgemeine Lehrverfassung.

1) Die Lehrgegenstände und ihre Wochen-Stundenzahl

(während des Winterhalbjahrs 1915/16).

Lehrgegenstand	Berechtigte Landwirtschaftsschule und Realabteilung															Ackerbauschule (ohne Berecht.) Klassen			Zusammen in den Klassen			
	Klassen																					
	IO L R		IM	II O L R		IIM	III O L R		IIIM	IV 0a	IV 0b	IVM	V a	V b	VI	1	2	3				
Religionslehre . . .	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	—	—	2	31			
Deutsch u. Geschichts- erzählungen	4	(4) ¹⁾	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	4 2	4 2	5 1	3	4	7	85			
Französisch	5	4	5	4 (u. 4) ²⁾	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	—	—	—	82			
Englisch	—	4	—	—	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13			
Geschichte	2	(2) ¹⁾	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	{ 1	{ 1	2	25			
Erdkunde	2	(2) ¹⁾	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	31		
Mathematik, Rechnen und Feldmessen . .	4	5	4	4 (u. 4) ²⁾	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	3 u. 2	2 u. 4	2 u. 5	89			
Naturbeschreibung ⁴⁾	2	—	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	4	4	40			
Chemie u. Mineralogie	1	3	1	2	—	2	4	—	4	—	—	—	—	—	—	2	6	—	25			
Chemisches Praktik.	2 ³⁾	—	2 ³⁾	2 ³⁾	—	2 ³⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	10			
Physik	2	2	2	2	2	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	5	—	21			
Landwirtschaftslehre	7	—	7	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 (u. 2) ¹⁾	5	—	46			
Gesundheitspflege der Haustiere . .	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	6			
Zeichnen	—	2	—	—	2	—	2	2	2	2	2	(2) ¹⁾	2	2	—	—	—	1	19			
Linear-Zeichnen (wlf.)	—	2	—	—	(2)	—	—	(2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2			
Singen	1															1	(1)	(1)	—	—	(1)	2
Turnen	2 u. 1 ⁵⁾	(2 u. 1)	(2 u. 1)	2 (u. 1)	(2 u. 1)	(2 u. 1)	2	(2)	(2)	2	(2)	(2)	2	(2)	2	2	(2)	(2)	15			
Turnsp. u. Ordnungsüb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Gartenbau	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	(1)	—	3			
Schreiben	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	(2) ¹⁾	1	1	2	—	2	2	12			
Summa	36	35	36	37	35	37	35	34	35	32	32	32	29	29	29	37	36	30	557			

¹⁾ In Klasse IR Deutsch, Geschichte und Erdkunde gemeinschaftlich mit IOL, in Klasse 1 Buchführung gemeinschaftlich mit IM und in IVM, Zeichnen und Schreiben gemeinschaftlich mit IV b.

²⁾ In Klasse IIOL wurde der Unterricht in Französisch und Mathematik in 2 Parallelabteilungen erteilt.

³⁾ Vierzehntägig.

⁴⁾ In I und II, ebenso in IIR und IV bis VI zum Sommer Botanik, im Winter Zoologie, in III L nur Botanik.

⁵⁾ In Klasse 1 Lehre vom Pflanzenschutz.

⁶⁾ In den Klassen I und II 1 Stunde Vorturnerturnen.

2. Verteilung der

1. Sommer

Nr.	Lehrer	Klassen- lehrer- schaft	Landwirtschaftsschule und Realabteilung							
			I M	I OL	I R	II M	II OL	II R	III M	III OL
1	Stellvertr. Direktor Oberlehrer Jost	I OL	Landw. 5	Landw. 7			Landw. 5			
2	Oberl. Prof. Dr. Rutschhaupt	I	Botanik 2	Botanik 2		Botanik 2	Botanik 2		Botanik 2	
3	Oberlehrer Dr. Serß	III M	Chemie 1 Praktik. 2 ²⁾	Chemie 1 Praktik. 2 ²⁾	Chemie 3	Chemie 2 Praktik. 2 ²⁾	Chemie 2 Praktik. 2 ²⁾		Chemie 4	Chemie 4
4	Oberl. Kinnemann	III OL	Religion 1	Religion 1 Deutsch 4	Religion 2 (Deutsch 4 ³⁾)	Religion 2 Deutsch 4	Religion 2	(Religion 2 ⁴⁾)		Religion 2 Deutsch 5 Geschichte 2
5	Oberl. Dr. Deininger	I R	Physik 2	Mathemat. 4 Physik 2	Mathemat. 5 Physik 2	Mathemat. 4 Physik 2		Mathemat. 5		Physik 2
6	Oberlehrer Asche	I M	Deutsch 4 ⁴⁾ Geschichte 2 Erdkunde 2 Turnen 2	Geschichte 2 Erdkunde 2 (Turnen 2)	(Gesch. 2 ³⁾ (Erdk. 2 ³⁾ (Turnen 2)	Geschichte 2 Erdkunde 2	Deutsch 4 Geschichte 2 Erdkunde 2	(Erdk. 2 ⁴⁾)	Erdkunde 2	
7	Oberlehrer Thiele	II M	Landw. 2			Landw. 7 Versuchsfld. 1	Landw. 2 Versuchsfld. 1			
8	Oberl. Dr. Steler	2								
9	Sievers (pro rect. gepr.)	III R						Botanik 2	Mathemat. 5	Botanik 2
10	Bammel (f. Mittelsch. gepr.)	IV a								
11	Beclar (gepr. Zeichen- und Turnlehrer)	VI			Zeichnen 2 wahlf. Zeich. 2	Turnen 2	(Turnen 2)	Zeichnen 2 wahlfreies Zeichnen (2) (Turnen 2)	Zeichnen 2 Turnen 2	Zeichnen 2 (Turnen 2)
12	Mörs	V a								
13	Niemeyer	3								
14	Prose	V b				Gartenbau 1	Gartenbau 1	Chorgefang 1		
15	Bergmann	IV b							Französisch 5	
16	Wissensch. Hilfsl. Kohmann		Mathemat. 4				Mathemat. 4 Physik 2	Physik 2	Physik 2	Mathematik u. Rechnen 5 Erdkunde 2
17	Wissensch. Hilfsl. Floto	II OL	Französisch 5	Französisch 5	Französisch 4 Englisch 4		Französisch 4			Französisch 5
18	Wissensch. Hilfsl. Dr. Thoma	II R				Französisch 4		Deutsch 4 Französisch 5 Englisch 4 Geschichte 2	Geschichte 2	
19	Pastor Bartels								Religion 2 Deutsch 5	
20	Kreistierarzt Krüger		Gesundheitspf. d. Haustiere 1	Gesundheitspf. d. Haustiere 1						
Summe der Stunden			36	36	35	37 bzw. 38	37 bzw. 38	35	34	34

- 1) Gemeinschaftlich mit IOL
 2) Vierzehntägig.
 3) Gemeinschaftlich mit IOL
 4) " " " II OL
 5) " " " 1
 6) " " " 2

Unterrichtsstunden 1915/16.

Halbjahr.

III R	Vorschule					Ackerbauschule			Summe der Stunden
	IV Oa	IVOb	V a	V b	VI	1	2	3	
						(Landw. 41)			17
						Chemie 4 Pflanzschl. 2	Chemie 6 Botanik 2		24
									25
									25
									28
									26 und 3 Turnen
						Landw. 11 Versuchsd. 1	Landw. 2(+3 ^b) Zoologie 2		26 und 3 Versuchsfeld
	Botanik 2	Botanik 2	Botanik 2 Erdkunde 2	Botanik 2 Erdkunde 2	Botanik 2 Erdkunde 2		Physik 5	Zoologie 2 Botanik 2 Erdkunde 2	27
Deutsch 5 Mathemat. u. Rechnen 5 Botanik 2	Mathematik u. Rechnen 5								26
	Deutsch 6 Französisch 6 Schreiben 1		Französisch 6 Schreiben 2	Französisch 6 Schreiben 2					29
Zeichnen 2 wahlfreies Zeichnen (2) (Turnen 2)	Zeichnen 2 Turnen 2	Zeichnen 2 (Turnen 2)	Zeichnen 2 ² Turnen 2	Zeichnen 2 ² (Turnen 2)	Rechnen 4 (Turnen 2)	Turnen 1	(Turnen 1)	Zeichnen 2 (Turnen 1)	24 und 9 Turnen
		Mathematik u. Rechnen 5	Rechnen 4			Feldmessen 2 Rechnen 3	Rechnen 4 Geometrie 2	Rechnen 6 Geometrie 2	28
	Religion 2 Geschichte 2	Geschichte 2			Religion 3 Deutsch 6	Geschichte u. Erdkunde 1	Deutsch 4 Geschichte u. Erdkunde 1	Religion 2 Dtsh. 4(u4)6 Geschichte 2	29
		Religion 2	Religion 2 Deutsch 5 Singen 1	Religion 2 Deutsch 5 Rechnen 4 (Singen 1)	Schreiben 2 (Singen 1)	Deutsch 3 Gartenbau 1	(Gartenb. 1 ⁵) Schreiben 2	(Chorges. 1) (Schreib. 2 ⁶)	32
Französisch 5		Deutsch 6 Französisch 6 Schreiben 1			Französisch 6				29
Erdkunde 2	Erdkunde 2	Erdkunde 2							27
									27
Englisch 5 Geschichte 2									28
Religion 2									9
						Tierheilkd. 4			6
35	31	31	29	29	29	36 bzw. 37	35 bzw. 36	30	507

Turnen: A: 1 M. 1 O. L. und 1 R.

ferner in den Klassen I und II Vorturnerturnen = 2 Std.) 3 St.

Wahl: a) II M, II O. L. und II R. b) III M, III O. L. und III R. c) IV M und IV O. d) V und VI jede Gruppe 2 Stunden.

e) 1, 2 und 3 je 1 Stunde = 9 Std. Außerdem von Zeit zu Zeit Turnspiele.

Nr.	Lehrer	Klassen- lehrer- schaft	Landwirtschaftsschule und Realabteilung							
			I OL	I R	I M	II OL	II R	II M	III OL	III R
1	Stellvert. Direktor Oberlehrer Jost	I OL	Landw. 5		Landw. 4					
2	Oberl. Prof. Dr. Rutschhaupt	2	Zoologie 2		Zoologie 2	Zoologie 2		Zoologie 2		
3	Oberlehrer Dr. Serß	II M	Chemie 1 Praktik. 2 ²⁾	Chemie 3	Chemie 1 Praktik. 2 ²⁾	Chemie 2 Praktik. 2 ²⁾		Chemie 2 Praktik. 2 ²⁾	Chemie 4	
4	Oberl. Kinnemann	III OL	Religion 1 Deutsch 4	Religion 2 (Deutsch 4 ³⁾)	Religion 1 Deutsch 4			Religion 2	Religion 2 Deutsch 5 Geschichte 2	
5	Oberl. Dr. Deininger	I R	Mathemat. 4 Physik 2	Mathemat. 5 Physik 2	Mathemat. 4 Physik 2		Mathemat. 5		Physik 2	
6	Oberlehrer Asche		Geschichte 2 Erdkunde 2 Turnen 2	(Gesch. 2 ³⁾ (Erdk. 2 ³⁾ (Turnen 2)	Geschichte 2 Erdkunde 2 (Turnen 2)	Deutsch 4 Geschichte 2 Erdkunde 2	Erdkunde 2	Erdkunde 2		
7	Oberlehrer Thieler	I M	Landw. 2		Landw. 3	Landw. 2		Landw. 2		
8	Oberl. Dr. Sieler	3								
9	Sievers (pro rect. gepr.)	III R					Zoologie 2	Mathemat. 4		Deutsch 5 Mathematik u. Rechnen 4 Zoologie 2
10	Bammel (f. Mittelsch. gepr.)	IV a								
11	Beglar (gepr. Zeichen- und Turnlehrer)			Zeichnen 2 wahlf. Zeich. 2		Turnen 2	Zeichnen 2 (wahlfreies Zeichnen 2) (Turnen 2)	(Turnen 2)	Zeichnen 2 Turnen 2	Zeichnen 2 (wahlfreies Zeichnen 2) (Turnen 2)
12	Mörs								Mathematik u. Rechnen 5	
13	Niemeyer	VI								
14	Prose	V b				Gartenbau 1		Gartenbau 1	Chorgesang 1	
15	Bergmann	IV b								
16	Wissensch. Hilfsl. Rohmann	IV M				Mathematik 4 (+4) ⁴⁾ Physik 2	Physik 2	Physik 2	Erdkunde 2	Erdkunde 2
17	Wissensch. Hilfsl. Floto	II OL	Französisch 5	Französisch 4 Englisch 4 ⁴⁾		Französisch 4 (+4) ⁴⁾			Französisch 5	
18	Wissensch. Hilfsl. Dr. Thoma	II R			Französisch 5		Deutsch 4 Französisch 5 Englisch 4 Geschichte 2	Geschichte 2		Englisch 5
19	Landwirtschaftsl. Dr. Mausberg	I				Landw. 5		Landw. 5	Botanik 3	
20	Wissensch. Hilfsl. Dr. Müller	V a				Religion 2	Religion 2			Religion 2 Geschichte 2
21	Wissensch. Hilfsl. cand. prob. Eilemann	III M						Deutsch 4 Französisch 4		Französisch 5
22	Kreistierarzt Krüger		Gesundhpf. d. Haustiere 1		Gesundhpf. d. Haustiere 1					
Summe der Stunden			36	35	36	37	35	37	35	34

1) Gemeinschaftlich mit I M. 2) Vierzehntägig. 3) Gemeinschaftlich mit I OL.

4) In Mathematik und Französisch in zwei Abteilungen unterrichtet. 5) Gemeinschaftlich mit IV Ob.

Halbjahr.

III M	Vorschule.						Ackerbauschule.			Summe der Stunden
	IV Oa	IV Ob	IV M	V a	V b	VI	1	2	3	
							Landw. 2 (+ 2) ¹⁾			11
Botanik 3							Chemie 4 Pflanzschl. 2	Chemie 6		23
Chemie 4										25
			Geschichte 2							25
Physik 2										28
Erdkunde 2	Turnen 2	(Turnen 2)	(Turnen 2)							22 und 5 Turnen
							Landw. 5 Deutsch 3 Geschichte u. Erdkunde 1.	Zoologie 2 Botanik 2 Geschichte u. Erdkunde 1	Geschichte 2	25
	Zoologie 2	Zoologie 2	Zoologie 2	Zoologie 2	Zoologie 2	Zoologie 2		Physik 5	Zoologie 2 Botanik 2 Erdkunde 2	23
Mathematik u. Rechnen 5	Mathematik u. Rechnen 5									27
	Deutsch 6 Französisch 6 Schreiben 2		Deutsch 6 Erdkunde 2		Französisch 6					28
Zeichnen 2 (Turnen 2)	Zeichnen 2	Zeichnen 2	(Zeichn. 2) ⁵⁾	Zeichnen 2 ²⁾ Turnen 2	Zeichnen 2 ²⁾ (Turnen 2)	Rechnen 4	Turnen 2	(Turnen 2)	Zeichnen 1 (Turnen 2)	23 und 8 Turnen
		Mathematik u. Rechnen 5					Feldmessen 2 Rechnen 5	Rechnen 4 Geometrie 2	Rechnen 5 Geometrie 2	28
					Schreiben 2	Religion 3 Deutsch 6 Erdkunde 2		Deutsch 4 Schreiben 2	Deutsch 7 Schreiben 2	28
		Schreiben 2 (Schreib. 2) ⁵⁾	Deutsch 6 Schreiben 1 Singen 1	Religion 2 Deutsch 5 Rechnen 4 (Singen 1)	Schreiben 2 (Singen 1) Turnen 2	Gartenbau 1	(Gartenb. 1)	Religion 2 (Chorgeh. 1)		29 und 2 Turnen
		Religion 2 Deutsch 6 Französisch 6 Geschichte 2	Französisch 6			Französisch 6				28
		Erdkunde 2	Mathematik u. Rechnen 4	Rechnen 4						28
										26
										27
							Landw. 6	Landw. 5		24
	Religion 2 Geschichte 2 Erdkunde 2		Religion 2	Religion 2 Französisch 6 Erdkunde 2	Erdkunde 2					28
Religion 2 Deutsch 5 Französisch 5 Geschichte 2										27
							Tierheilk. 4			6
35	32	32	31	29	29	29	37	36	30	554

Turnen: A) 1 OL, 1 R u. 1 M, d) IV a, IV b, und IV M, = je 2 Stunde } 3 Std.
 ferner 1 und 11 Vorturnerturnen = " 1 " }

Beglar: b) II OL, II R und II M. c) III OL, III R und III M. e) Va und Vb. g) 1, 2 und 3, je 2 Std. = 8 Std.

Prof.: f) VI = 2 Std.

3. Erledigte Aufgaben.

(Der Lehrplan der Schule, der in allen Klassen innegehalten wird, wird auf Wunsch kostenlos zugesandt.)

a) Lesestoff.

Deutsch: Klasse IOL: Schillers Tell, Kleists Hermannschlacht. Schillers Jungfrau v. Orleans. Lessings Minna v. Barnhelm. Stücke aus dem Lesebuche. Schillers Glocke. — Klasse IR: Wie in IOL. — Klasse IM: Schillers Tell, Kleists Prinz Friedr. v. Homburg. Stücke aus dem Lesebuche. — Klasse IIOL: Ausgewählte Stücke aus Homers Ilias und Odyssee. Das Nibelungenlied. Ahlands „Herzog Ernst von Schwaben.“ Goethes „Götz v. Berlichingen“. Daneben Stücke aus dem Lesebuche. — Klasse IIR: Ahlands „Herzog Ernst von Schwaben“ und „Ludwig der Baier“. Kolberg (Heyse), Triny (Körner), Else von der Tanne (Raabe). Daneben ausgewählte Stücke aus dem Lesebuche. — Klasse IIM: Triny (Körner), Else von der Tanne (Raabe). Daneben ausgewählte Stücke aus dem Lesebuche.

Französisch: Klasse IOL: Sandeau, La Roche aux Mouettes, (Velhagen und Klasing.) — Klasse IR: Daudet, Le petit Chose, (Velhagen u. Klasing.) — Klasse IM: Erkmann-Chatrian: Histoire d'un conscrit de 1813. — Klasse IIOL: a) Henri Malin, Un Collégien de Paris en 1870. Herausgegeben von Lade (Leipzig, G. Freytag.) b) Bruno, Les Enfants de Marcel. Herausgegeben von Willenweber. (Leipzig, G. Freytag.) — Klasse IIR: Malot: Sans Famille. Autour du Drapeau. Herausgegeben von Glöde. — Klasse IIM: Bruno, Les enfants de Marcel. — Klasse IIOL: Bruno, Les enfants de Marcel. Herausgegeben von Willenweber. (Leipzig, G. Freytag.) — Klasse IIR: Bruno, Les enfants de Marcel. — Klasse IIM: Bruno, Les enfants de Marcel.

Englisch: Klasse IR: War-Sketches by Prof. J. Mellin (Verlag Diesterweg). Jerome: Three Men in a Boat. — Klasse IIR: Burnett: Little Lord Fauntleroy (mit Auswahl). Irving: 4 Erzählungen.

b) Aufträge:

Klasse IOL und IR: 1. Haben wir Deutschen ein Recht, auf unseren Namen stolz zu sein? 2. Liebe dein Vaterland und verachte nicht das Fremde. 3. Wer im Krieg will Unglück han, der fang' ihn mit den Deutschen an. 4. Die Fürsorge unserer Heeresverwaltung für die Truppen im Felde. 5. Nächstenliebe und Vaterlandsliebe im 1. Akt von Schillers Tell. 6. Wie unterscheidet sich unser jetziger Krieg vom Kriege 1870/71? 7. Tell erzählt dem Fischer seine Rettung. 8. Frankreich und Deutschland, ein Vergleich. 9. Der Krieg, von seiner wohlthätigen und verderblichen Seite betrachtet. (Prüfungsaufsatz). — Klasse IM: 6. Die nationalen und liberalen Bestrebungen nach den Freiheitskriegen. 7. Die Einverleibung von Elsaß-Lothringen. (Inhaltsangabe der Bismarckschen Rede vom 2. Mai 1871). 8. Gedanken am 1. August 1915. 9. Welche Tugenden weckt der Krieg bei den in der Heimat Zurückgebliebenen. (Prüfungsaufsatz). 1. Baumgarten erzählt Stauffacher seine Erlebnisse. 2. Vergleich zwischen der Tat Kurfürsten unbeachtet zu lassen? 4. Inwiefern beweist der jetzige Krieg, daß Deutschland eine starke Kriegsslotte nötig hat? 5. Amerikas Verhalten im Weltkriege. — Klasse IIOL: 1. Wie Gudrun dem Herweg die Treue hielt. 2. Eine Ruhmestat der 92er am Gan. 3. Ein Pfennig und ein Goldstück erzählen sich ihre Erlebnisse. 4. Odysseus überlistet den Rytlophen Polyphem. 5. Die Bedeutung der Eisenbahnen im Kriege. 6. Der Tag zu Aachen. (Nach Ahlands Ernst von Schwaben.) 7. Ein Weihnachtsbrief ins Feld. 8. Das Interregnum, ein wichtiger Einschnitt in der deutschen Geschichte. 9. Geographische und wirtschaftliche Gründe, die Deutschland ein Anrecht aufs Meer geben. 10. Weislingens Treubruch und Strafe. Klasse IIR: 1. Bilder u. Motive aus Ahlands „Herzog Ernst von Schwaben“. 2. Ein Heldengrab vor Bpern. 3. Der Ratskeller und seine Gäste (nach Heyse „Kolberg“). 4. Welche Gedanken im Geibels „Kriegslied“ entsprechen dem gegenwärtigen Weltkrieg? 5. Der Darz und seine Bewohner zur Zeit des 30 jährigen Krieges (nach Raabes „Else von der Tanne“). 6. Ein Abend am Meeresstrand (nach Theodor Storm). 7. Die Heide im Wechsel der Jahreszeiten (nach Villencron „Heidebilder“). 8. Der Ritter in Schillers „Kampf mit dem Drachen“. 9. Adel und Bürger (nach Ahlands „Ludwig der Baier“ I. Aufz.) 10. Helben der Luft. — Klasse IIM: 6. Die Leiden und Freuden unserer Soldaten im Felde. 7. Rüdegers Kampf zwischen Liebe und Pflicht. 8. Die Treue im Nibelungenliede. 9. Wie Konrad II. Kaiser wurde. 10 a. Die Bedeutung des Tages von Altm für Herzog Ernsts Schicksal. 10 b. Die Jugendwehr, die beste Vorbereitung für den Kriegsdienst. 1. Unser Helmstedt. 2. Der siebzigste Geburtstag. 3. Einige Charakterzüge Mörikes nach dem „Turmhahn“. 4. Was spüre ich vom Kriege im täglichen Leben? 5. Was veranlaßt den Sultan, Triny bestechen zu lassen, und wie verläuft Mehmeds Bestechungsversuch? — Klasse IIIOL: 1. Der Mönch von Heisterbach. 2. Wie Braun der Bär von Helmstedt. 6. Die Döffinger Schlacht. 7. Wie es in der Pause auf dem Schulhofe hergeht. (Rl.-A.). 8. Der Streit zwischen Konrad II. und Herzog Ernst v. Schwaben um das Erbe von Burgund. (Rl.-A.). 9. Runz und der Brillenhändler. (Rl.-A.). 10. Ein Ausbruch des Altna (nach einem Bild, Rl.-A.). — Klasse IIIR: 1. Der Frühling. 2. Sigurds Tod. (Rl.-A.). 3. Der König mit seinem Gefolge am Gestade des Meeres. (Ein Bild nach Schillers Gedicht „Der Taucher“). 4. Die Personen in Ahlands Gedicht „Der blinde König“. 5. Der Seekrieg im Weltkrieg. (Rl.-A.). 6. Warum ich den Wald im Herbst aufsuche. 7. Gedankengang aus Goethes Gedicht „Der Schatzgräber“. (Rl.-A.). 8. Wie Reineke vor König Robel angeklagt wird. 9. Zwei Bilder aus dem Gedicht „Des Sängers Fluch“. 10. Was ein deutscher Knabe über den Weltkrieg denkt. (Rl.-A.). — Klasse IIIM: 6. Theodor Körner. 7. Siegfrieds letzte Jagd. 8. Ein Brief. 9. Der erste Kreuzzug. 10. Deutsche Treue im Nibelungenliede. 1. Aus dem Leben Gorm Gormmes. 2. Der blinde König. 3. Deutschland — Kriegswihnachten 1915. (Rl.-A.). 4. Karls des Großen Sachsentriege. (Rl.-A.). 5. Siegfrieds Tod.

c) Aufgaben für die schriftliche Abgangsprüfung.

a) Michaelis 1915.

I. Landwirtschaftsschule.

1. Deutscher Aufsatz: Welche Tugenden weckt der Krieg bei den in der Heimat Zurückgebliebenen? 2. Französisch: Je eine Uebersetzung aus dem Deutschen ins Französische und umgekehrt. 3. Mathematik: a) Ein rechtwinkliges Dreieck ABC mit der Kathete AC = 41 cm und der Höhe CD = 40 cm dreht sich um die Hypotenuse AB. Wie groß ist der Inhalt des entstehenden Doppelkegels? — b) In einem Kreise ist eine Sehne AB = s soweit zu verlängern, daß die vom Endpunkte C der Verlängerung an den Kreis gelegte Tangente gleich der halben Sehne wird. Zur Konstruktion: $r = 4$ cm; $Is = 6$ cm. — c) $x - 10 = \frac{2}{3}(x - 1) - 2\sqrt{x - 1}$. — d) Zu wieviel Prozent muß man 12000 M. ausleihen, daß sie auf Zinseszins stehend in 20 Jahren zu 30000 M. anwachsen? 4) Naturwissenschaften: Die wichtigsten Eisenerze und die Gewinnung, Eigenschaften und Verwertung der Eisensorten. — 5) Landwirtschaftslehre: Die Aufzucht der Ferkel und ihre weitere Ernährung als Läuferf Schweine.

II. Realabteilung.

1. Deutscher Aufsatz: Die mannigfachen Beziehungen der Glocke zum menschlichen Leben. (Im Anschluß an Schillers „Glocke“). 2. und 3. Französisch und Englisch: Je eine Uebersetzung aus dem Deutschen ins Französische und Englische. 4. Mathematik: a) Konstruiere ein Dreieck aus: $a + h_c = s$; c ; β ; $s = 113$ mm, $c = 92$ mm, $\beta = 37\frac{1}{2}^\circ$. — b) Ein Rechteck aus Kupfer von h cm Höhe wiegt p g. Die Länge der Grundfläche ist um n cm größer als die Breite. Wie groß ist die Breite? Spezifisches Gewicht des Kupfers = 8,8; h = 0,8; p = 1056; n = 5. — c) Um die Höhe eines Turmes zu messen wird eine horizontale Standlinie AB = 8 m abgesteckt, deren Verlängerung durch den Fuß des Turmes geht. Die Elevationswinkel betragen: $\alpha = 69^\circ 30'$ in A und $\beta = 71^\circ 30'$ in B. Wie hoch ist der Turm?

III. Ackerbauschule.

1. Deutscher Aufsatz: Albrecht Daniel Thaer, der Begründer der neueren Landwirtschaft. 2. Rechnen und Feldmessen: a) Sandwiche wird von einem Händler für 56 M. der Dz. angeboten; die Reinheit soll 96 %, die Reimfähigkeit 90 % betragen. Ein anderer bietet sie mit 93 % Reinheit und 92 % Reimfähigkeit zu 59 Mark den Dz. an. a. Wie groß ist der Gebrauchswert jedes der beiden Angebote nach Prozenten? 6. Welches Angebot ist wohlfeiler und um wieviel? b) Die Einnahmen einer Wirtschaft von 7,12 ha Größe betragen bei der Viehhaltung 1210 M. aus den verkäuflichen Naturalien 1412 M., während die gesamten Wirtschaftsausgaben sich auf 1565 M. belaufen. a. Welcher Betrag bleibt zur Verzinsung der Kapitalien? b. Wieviel bleibt zur Verzinsung des schuldenfreien Grundkapitals, wenn 136,80 M. Zinsen für die Hypothekenschuld bezahlt werden und das Betriebskapital von 6598,56 M. zur Verzinsung 7 % verlangt? c. Wie hoch verzinst sich das schuldenfreie Grundkapital von 20157 M.? — c) Ein Garten ist 84 m lang und 60 m breit. Er wird der Länge nach von einem und der Breite nach von zwei Wegen durchzogen; jener ist 1 m breit, diese sind 0,80 m breit. Auch führt ein Weg, 0,75 m breit, innen um den Garten. a. Wie groß ist der Flächeninhalt des Gartens? b. Wieviel qm mißt jedes der entstehenden 6 Felder, wenn dieselben von gleicher Größe sind? c. Wieviel qm messen die Wege? d. Welchen Wert hat der Garten als Bauplatz, wenn 1 qm mit 4,50 M. bezahlt wird? — 3. Naturwissenschaften: Der kohlen saure Kalk und seine Verwendung. — 4. Landwirtschaftslehre: Chilesalpeter und schwefelsaures Ammoniak.

Ostern 1916.

I. Landwirtschaftsschule.

1. Deutscher Aufsatz: Der Krieg, von seiner verderblichen und wohlthätigen Seite betrachtet. 2. Französisch: Je eine Uebersetzung aus dem Deutschen ins Französische und umgekehrt. 3. Mathematik: a) $\frac{1}{x-4} - \frac{1}{x-3} = \frac{1}{x-1} - \frac{1}{x+5}$. — b) Eine hohle Glasugel von 8 mm Wandstärke faßt 12 kg Quecksilber. Wieviel wiegt die leere Uugel? (Spezif. Gewicht des Glases $s_1 = 2,6$; des Quecksilbers $s_2 = 13,6$). c) Konstruiere das Dreieck ABC aus $u = 45$ mm; $h_c = 54$ mm; $\gamma = 60^\circ$. d) Was bringt mehr, ob man ein Kapital 3 Jahre lang zu 5 % oder 5 Jahre zu 3 % ausleiht, und wie groß ist der Unterschied bei einem Anfangskapital von 30000 M.? 4. Naturwissenschaften: Die wichtigsten Alkohole mit kurzer Schilderung der Spiritusfabrikation. 5. Landwirtschaftslehre: Was macht die Kraftfuttermittel in dem landwirtschaftlichen Betriebe unentbehrlich, und welche Futterstoffe aus dieser Gruppe finden die meiste Verwendung?

II. Realabteilung.

1. Deutscher Aufsatz: Der Krieg, von seiner verderblichen und wohlthätigen Seite betrachtet. 2. und 3. Französisch und Englisch: Je eine Uebersetzung aus dem Deutschen ins Französische und ins Englische. 4. Mathematik: a) $(x-1)^2 - (x-2)(5x-2) = (x-1)^2 - (x+2)^2$. b) Ein gleichschenkliges rechtwinkliges Dreieck von der Hypotenuse $c = 10$ cm dreht sich um seine Höhe als Achse. Wie groß ist der Rauminhalt und die Oberfläche des entstehenden Rotationskörpers sowie der Zentrwinkel des Kreisausschnittes, den man durch Abwicklung des Regelmantels erhält? Zeichne den Körper in seiner natürlichen Größe! c) Von einem Dreieck ABC ist gegeben: $a + b = s = 126$ mm; $\alpha = 67\frac{1}{2}^\circ$ und $\beta = 37\frac{1}{2}^\circ$. 1. Konstruiere das Dreieck! 2. Berechne die Seiten und den Flächeninhalt des Dreiecks!

III. Ackerbauschule.

1. Deutscher Aufsatz: Weshalb hat Deutschland eine Kriegsflotte nötig? 2. Rechnen und Feldmessen: a) Jemand hat bei einer Sparkasse, die 4% Zinsen zahlt, eingelegt am 19. Juni 1837 M., am 6. Juli 1536 M., am 8. August 2427 M. und am 2. September 5959 M. Wieviel Gesamtzinsen erhält er am 30. September? (Zinszahlen). b) Ein Landwirt hat während der 210 Winterfütterungstage in seinem Stalle 27 Milchfühe, 4 Kälber und 3 Stück Jungvieh stehen (= 30 Stück Großvieh). Er verabreicht täglich an ein Stück Großvieh: 5 kg Wiesenheu (85% Trockenmasse), 4 kg Sommerhalmsstroh (85,7% Trockenmasse), 25 kg Runkelrüben (8,5% Trockenmasse) und als Kraftfutter $1\frac{1}{2}$ kg Palmkuchen und 1 kg Erdnußkuchen (88,5% Trm.). An Streustroh wird täglich für 1 Stück 3 kg verbraucht. a) Welche Futtermenge wird während dieser Zeit von jedem Futtermittel verbraucht? b) Wieviel Trockenmasse erhalten die Tiere während dieses Zeitraumes im Futter? c) Wieviel Trockenmasse enthält die verbrauchte Streu? d) Wieviel frischer Stallung wird während dieser Zeit verbraucht? e) Welche Fläche kann damit gedüngt werden, wenn für eine 4 jährige Wirkung auf 1 a 4 Dg. nötig sind und 15% durch Verrottung verloren gingen? — c) Eine gegebene Fläche nach gegebenen Maßzahlen im Maßstabe 1:1000 durch Verrottung verloren gingen? f) Schädliche Schmetterlinge im Obstgarten. 4. Landwirtschaftslehre: Die Grundzüge des Anbaues unserer wichtigsten Hackfrüchte: Kartoffel, Zuckerrübe und Futterrübe.

4. Technischer Unterricht.

a) Turnen.

Die Anstalt besuchten im Sommer 484, im Winter 461 Schüler

Befreit waren: (mindestens $\frac{1}{4}$ Jahr)	vom Unterricht überhaupt		von einzelnen Übungen
	im Sommer	im Winter	
auf Grund ärztlichen Zeugnisses	16	21	2
aus anderen Gründen (Fahr Schüler usw.)	38	28	2
zusammen	54	49	4
von der Gesamtzahl also	11,5 %	10,6 %	

b) Gesang.

Am Gesangsunterricht nahmen die stimmbegabten Schüler wöchentlich einmal teil (Chorgesang). Außerdem hatten alle Schüler der Klassen VI und V wöchentlich eine Stunde Singen.

c) Schreiben.

Die Schüler der Klassen VI—IV hatten sämtlich wöchentlich 2 Stunden Schönschreiben, die der V im Winter nur 1 Stunde; der sonst in III für Schüler mit schlechter Handschrift angelegte wöchentliche 2 stündige Schreibunterricht mußte in diesem Schuljahre infolge des durch den Krieg bedingten Lehrermangels in Wegfall kommen.

d) Zeichnen.

Die Schüler der Realabteilung sowie diejenigen der Klassen III—V hatten wöchentlich 2 Stunden Zeichnen; der Zeichenunterricht für vom Singen oder Turnen befreite Schüler der Klassen I und II der Landwirtschaftsschule mußte aus dem oben angeführten Grunde aufgehoben werden. An dem wahlfreien Linearzeichnen nahmen nur Schüler der Klassen I—III der Realabteilung teil.

II.

Zur Geschichte der Anstalt.

Das Schuljahr 1915/16 begann am 13. April mit der Aufnahme von 93 neuen Schülern. Der regelmäßige Unterricht wurde am folgenden Tage aufgenommen nach einer gemeinsamen Andacht

(stellv. Direktor), an die sich die Bekanntgabe der Ernennung des bisherigen wissenschaftlichen Hilfslehrers Landwirtschaftslehrer Thielers zum Oberlehrer und die Einführung des neu in das Lehrerkollegium als Wissenschaftlicher Hilfslehrer eintretenden Dr. phil. Otto Thoma¹⁾ angeschlossen. Der Unterricht begann laut Verfügung Herzoglicher Oberschulkommission während der Zeit vom 14.—30. April erst um 8 Uhr früh.

20. April: Herr Pastor Bartels übernimmt wöchentlich 7 Stunden Unterricht.

23. April: Landwirtschaftslehrer Dr. Mausberg²⁾ der neu in das Lehrerkollegium eintritt, übernimmt seinen Unterricht.

4. Mai: Der Unterricht wird nach einer kurzen Ansprache des stellv. Direktors ausgesetzt aus Anlaß des Vormarsches unserer Truppen in Kurland und des großen Sieges in den Karpathen.

7. Mai: Bureauassistent E. Niemann wird als Landsturmmann zum Heeresdienste eingezogen, nachdem ein ihm von der Militärbehörde bewilligter 4wöchentlicher Urlaub abgelaufen ist.

10. Mai: Der Unterricht fällt anläßlich der Taufe des jüngsten Prinzen des Herzoglichen Hauses aus.

20. Mai: Der Schüler Schnee IM erhält einen Bestellungsbefehl und unterzieht sich der Notabschlußprüfung (gemäß Verfüg. Herzogl. Staatsministeriums vom 3. August 1914, Nr. BI 1107) mit Erfolg. Den Vorsitz führt der stellvertretende Direktor.

21. Mai: Der Schüler Raschke IOL tritt als Kriegsfreiwilliger in das Heer.

22. bis 26. Mai: Pfingstferien.

27. Mai: Der Versuchsfeld-Aufseher Kruse wird zum Heeresdienst eingezogen.

4. Juni: Anläßlich der Wiederoberung von Przemyśl wird nach einer kurzen Ansprache des Geschichtslehrers Oberlehrer Asche der Unterricht ausgesetzt.

1. bis 5. Juni: Schriftliche Notabschlußprüfung von Schülern der Klassen IOL und IR, die sich als Kriegsfreiwillige gemeldet haben.

8. Juni: Mündliche Notabschlußprüfung des Schülers der IR Eilers unter dem Voritze des Herzoglichen Kommissars, Herrn Gymnasialdirektors Prof. Heusinger. Der Schüler besteht die Prüfung.

9. Juni: Der Unterricht fällt wegen der großen Hitze von 11 Uhr ab aus.

10. Juni: desgl.

Am 14. Juni, dem Hagelfeiertage, fällt der Unterricht aus.

Der Schüler Laue IM wird zum Heeresdienst eingezogen.

Am 15. Juni: Mündliche Notabschlußprüfung von Schülern der Klasse IOL unter dem Voritze des Herzogl. Kommissars, Herrn Gymnasialdirektors Prof. Heusinger. Es bestanden die Prüflinge: Kalberlah, L. Müller, Rakebrandt und Topf, die sofort als Kriegsfreiwillige in das Heer eintraten.

16. Juni: 100-jähriger Gedenktag der Schlacht bei Quatrebras und des Todes des Heldenherzogs Friedrich Wilhelm. Der Unterricht fällt aus, nachdem die Schüler tags zuvor in der Morgenandacht durch Lehrer Mörs auf die Bedeutung des Tages hingewiesen worden waren. Mehrere Klassen machen unter Führung ihrer Klassenlehrer Ausflüge in die Umgebung Helmstedts.

21. Juni: Einführung des neu in das Lehrerkollegium eintretenden wissenschaftlichen Hilfslehrers Dr. phil. Müller³⁾.

¹⁾ Otto Thoma, geboren am 13. Juni 1888 zu Tutschfelden, Amt Emmendingen in Baden, bestand die Reifeprüfung am 23. Juli 1908 an der Großherzogl. Oberrealschule in Freiburg i. Br. Ostern 1911 bestand er die Ergänzungsprüfung in Latein an der Großherzogl. Goetheschule zu Karlsruhe. Von Michaelis 1908 bis Ostern 1913 studierte er in Heidelberg und Freiburg i. Br. neue Sprachen und Geschichte, promovierte im August 1912 in Heidelberg zum Dr. phil. und bestand im April 1913 die Prüfung für das höhere Lehramt. Vom 25. April 1913 bis 1. Mai 1914 leistete er an der Großherzogl. Oberrealschule zu Karlsruhe das Probejahr ab. Dann war er als Leiter der höheren Privatschulen in Schneverdingen Kreis Soltau tätig.

²⁾ Anton Mausberg, geboren am 23. November 1885 zu Kempen am Rhein, bestand Ostern 1905 am Gymnasium zu Kempen die Reifeprüfung. Von Ostern 1907 bis dahin 1911 studierte er an der Landw. Hochschule Bonn-Poppelsdorf bzw. an der Universität Bonn und bestand die Hauptprüfung für das Lehramt der Landwirtschaft. Im Juli 1913 promovierte er in Bonn zum Dr. phil. Vor und nach seinen Universitätsstudien war er in der landwirtschaftlichen Praxis, sowie als Assistent an der Landw. Hochschule Bonn-Poppelsdorf tätig.

³⁾ August Friedrich Müller, geboren am 4. Februar 1889 zu Forst, Kreis Holzminden, bestand im Herbst 1909 an dem Herzoglichen Gymnasium zu Holzminden die Reifeprüfung. Er studierte sodann Geschichte, Germanistik und Theologie in Leipzig, Tübingen und Göttingen. Ostern 1913 bestand er vor dem Herzoglichen Kon-

23. Juni: Ein früherer Schüler der Anstalt, der Kriegsfreiwillige Weser, Unteroffizier im Drag.-Regt. Nr. 7, besteht die Notprüfung, zu der er von Herzogl. Oberschulkommission auf Grund der Verfügung Herzogl. Staatsministeriums vom 20. Mai 1915 Nr. Bl 522 der Anstalt überwiesen worden ist. Der Unterricht fiel von 9 Uhr ab, nach dem Eintreffen der Nachricht von der Wiedereroberung Lembergs aus.

25. Juni: Der Unterricht fiel der großen Hitze wegen von 11 Uhr ab aus.

8. bis 12. Juli: Schriftliche Abgangsprüfung der Schüler der Kl. 1 der Ackerbauschule.

12. Juli: Der Schüler der Kl. IM Böttcher, der am 1. Juli in das Heer eingetreten ist, unterzieht sich mit Erfolg einer Notabschlußprüfung. Den Vorsitz führt der stellvertr. Direktor.

15. Juli: Mündliche Abgangsprüfung der Kl. 1 der Ackerbauschule unter dem Vorsitz des stellv. Direktors. Auf Wunsch der Eltern dieser Schüler und mit Rücksicht auf die wirtschaftlichen Verhältnisse ist die Prüfung ausnahmsweise bereits jetzt abgehalten worden. Sämtliche Schüler konnten für bestanden erklärt werden.

17. Juli: Beginn der Sommerferien, die mit Rücksicht auf die Hitze, die die Schüler bei der Ernte in den elterlichen Wirtschaften leisten können und die bei dem Arbeitermangel dringend erwünscht ist, um 14 Tage verschoben worden sind. Herzogl. Oberschulkommission hatte ihre Zustimmung hierzu in dankenswerter Weise erteilt.

17. August: Der Unterricht wird nach einer Morgenandacht wieder aufgenommen, in der der schauplatz den Heldentod fürs Vaterland gestorben ist. Nur kurze Zeit, von Ostern 1913 an, war Lehrer Bielsstein an der Landwirtschaftlichen Schule tätig. Trotz dieser kurzen Zeit hat er sich aber die aufrichtigste Wertschätzung seiner Amtsgenossen und die Liebe seiner Schüler erworben. Sein früher Tod bedeutet für sie, wie für die Anstalt einen herben Verlust.

Oberlehrer Kirchhoff ist von seiner im Herbst erlittenen Verwundung soweit wieder hergestellt, daß er den Unterricht wieder aufnehmen kann.

20. August: Gegen 9 Uhr trifft die Siegesnachricht vom Fall der Festung Nowo-Georgiewsk ein. Nach einer kurzen Ansprache des stellvertr. Direktors in der Aula wird der Unterricht ausgesetzt.

21. bis 27. August: Schriftliche Abgangsprüfung von Schülern der Klassen IM und IR.

26. August: Auf die Nachricht vom Fall der Festung Brest-Litowsk findet abends ein patriotischer Umzug durch die Hauptstraßen der Stadt und eine Feier auf dem Marktplatz statt, an der sich die Schule in geschlossenem Zuge beteiligt. Herr Bürgermeister Schönmeyer hält eine packende Ansprache an die Mitbürger, Soldaten und Jugend. Am nächsten Tage fällt der Unterricht aus.

3. September: Herr Pastor Eisenberg-Braunschweig hält in der Aula der Schule einen gut besuchten Lichtbilder-Vortrag über seine zweite Reise zum Braunschweigischen Landsturm-Bataillon nach Belgien und Nordfrankreich. Der Vortrag ist für das Soldatenheim in Braunschweig bestimmt.

9. September: Vortrag des Herrn cand. phil. Schahbaz über seine Heimat Persien und die Türkei.

10. und 11. September: Mündliche Abschlußprüfung von Schülern der Klassen IM und IR unter dem Voritze des Herrn Gymnasialdirektors Heusinger-hier als Herzogl. Kommissar; 14 Schüler der Landwirtschaftsschule und 3 der Realabteilung konnten für bestanden erklärt werden.

13. und 14. September: Notprüfung zweier früherer Schüler, die als Kriegsfreiwillige im Felde stehen und Urlaub hierzu erhalten hatten.

18. September: Tief bewegt durch das Hinscheiden des Lehrers a. D. Carl Rose, der noch nach Kriegsausbruch bis Ostern 1915 seine Kraft in den Dienst der Anstalt gestellt hatte, versammelt sich die Schulgemeinde in der Aula, um das Gedächtnis des allverehrten Lehrers und lieben Amtsgenossen zu feiern. Der stellvertr. Direktor gedenkt seiner und seiner Verdienste um die Schule in seiner Trauerrede. Sodann gehen Lehrer und Schüler nach dem Friedhof, um dem Entschlafenen die letzte Ehre zu erweisen. Die Schüler bilden von der Friedhofskapelle zur Grabstätte Spalier.

Am gleichen Tage gibt Herr Pastor Bartels seine Tätigkeit an der Anstalt wieder auf, die in Wolfenbüttel die erste theologische Prüfung und setzte darauf seine Studien in Göttingen fort. Am 1. Juni 1915 wurde er zum Dr. phil. promoviert. Im Februar 1916 bestand er in Göttingen die Prüfung für das Lehramt an höheren Schulen.

er in dankenswertester Weise Ostern übernommen hatte. Aufrichtiger Dank der Schule wird ihm vom Berichterstatter ausgesprochen.

25. September: Schluß des Sommerhalbjahres.

12. Oktober: Beginn des Winterhalbjahres 1915/16. Aufnahmen von 19 neuen Schülern und 1 Hospitanten.

13. Oktober: Beginn des Unterrichts, vorher gemeinsame Andacht (stellw. Direktor). Einführung des neu in den Lehrkörper eingetretenen wissenschaftlichen Hilfslehrers cand. prob. Eilemann ¹⁾.

21. Oktober: Feier des 500jährigen Hohenzollernjubiläums. Festrede: Oberlehrer Asche, patriotische Lieder und Deklamationen von Schülern. Darauf fällt der Unterricht von 11 Uhr ab aus.

28. Oktober: Oberlehrer Kirchhoff wird als wieder garnisondienstfähig von neuem zum Heeresdienst einberufen. Seine Vertretung übernimmt das Kollegium.

1. November: In der Morgenandacht weist auf das Reformationsfest Oberlehrer Rinne-
mann hin.

15. November: Der Unterricht fällt des Martinimarktes wegen nach alter Sitte aus.

16. November: Auf Anordnung Herzoglicher Oberschulkommission fällt der Unterricht am Vortage des Geburtstages Sr. Kgl. Hoheit des Herzogs aus, da dieser Festtag heuer mit dem Bußtage zusammenfällt.

17. November: Schulfrei wegen des Bußtages.

Um den zahlreichen auswärtigen Schülern das Nachhausereisen zu ermöglichen, war die Feier des Geburtstages unseres Landesherrn, Seiner Königlichen Hoheit des Herzogs Ernst August bereits auf Sonnabend, den 13. November gelegt und nachmittags 3 Uhr abgehalten worden. Die Festrede hielt der wissenschaftliche Hilfslehrer Eilemann. Deklamationen und gemeinsame Gesänge eröffneten und schlossen die Feier.

Am gleichen Tage hatte der Unterzeichnete die große Freude, ein trefflich gelungenes Bild weiland Direktors Prof. Dr. Kremp vom Verbande ehemaliger Schüler als würdigen Schmuck für die Aula zu erhalten und in dem Festsaal mit herzlichem Danke zur Aufstellung bringen zu können.

Vom 22. November ab beginnt der Unterricht früh um 8 Uhr 20 Minuten.

25. und 26. November: Schriftliche Notabschlußprüfung von Schülern der Klasse IOL, die ihren Bestellungsbefehl erhalten haben.

27. November: Mündliche Notabschlußprüfung unter dem Vorsitz des Unterzeichneten. Die Schüler Freese, Krause und Müller — letzterer war bereits Michaelis als Kriegsfreiwilliger in das Heer eingetreten — bestanden die Prüfung.

9. und 10. Dezember: Schriftliche Notabschlußprüfung der früheren Schüler, Kriegsfreiwilligen Frensch, Münchhof und Soltan.

11. Dezember: Mündliche Notabschlußprüfung derselben unter dem Vorsitz des Herrn Gymnasialdirektors Heusinger-hier als Herzogl. Kommissar. Die drei Prüflinge bestanden die Prüfung.

13. Dezember: Rezitator Fiedler aus Berlin trug eine Reihe zeitgemäßer ernster und heiterer Dichtungen vor. Im Anschluß hieran wies Berichterstatter auf die Bedeutung der von unseren Truppen im Verein mit den Bulgaren errungenen Siege auf dem Balkan, die vollständige Eroberung Serbiens und die Vertreibung der französischen und englischen Truppen aus Mazedonien hin und schloß den Unterricht für den Rest des Tages.

15. Dezember: Ausgabe der Weihnachtszeugnisse gemäß Verfügung Herzogl. Oberschulkommission vom 4. Oktober 1910, Nr. 865.

20. Dezember: Oberlehrer Ohse ist bis auf weiteres aus dem Heeresdienst entlassen und nimmt wieder seinen Unterricht an der Anstalt auf.

Mit dem gleichen Tage scheidet der wissenschaftliche Hilfslehrer Floto aus dem Lehrkörper, da er von Herzogl. Oberschulkommission dem Herzogl. Gymnasium hier überwiesen worden ist.

¹⁾ Johannes Eilemann, geboren am 2. August 1888 zu Domäne Bründel Kreis Bernburg, bestand Ostern 1908 an der Oberrealschule in Halberstadt die Reifeprüfung und Ostern 1910 in Magdeburg die Ergänzungsprüfung im Lateinischen. Von Ostern 1908 an studierte er in Leipzig, München und Halle a. S. Germanistik, Französisch, Englisch und Religion. Im Sommer 1910 nahm er an den Universitätsferienkursen in Grenoble teil. Im April 1914 bestand er die Prüfung für das höhere Lehramt. Von Oktober 1914 bis dahin 1915 legte er das Seminarjahr an dem Herzogl. Friedrich-Gymnasium in Dessau ab.

21. Dezember: Weihnachtsfeier in der Aula. Die Andacht hielt wissenschaftlicher Hilfslehrer Dr. Müller. Gemeinsame Gefänge, Vorträge des Schülerchors und Deklamationen.

22. Dezember bis 5. Januar: Weihnachtsferien.

6. Januar: Die gemeinschaftliche Andacht hielt Direktor Griebenow, der zu einem kurzen Urlaub aus dem Felde hier weilte.

3.—7. Januar: Schriftliche Abgangsprüfung des Schülers Wittzack, der seine Einberufung zum Heeresdienst für den 11. Januar erhalten hat.

7. Januar: Schriftliche Prüfung eines früheren Schülers, der bei Kriegsausbruch als Freiwilliger in das Heer eingetreten war und nun Urlaub zur Ablegung einer Prüfung erhalten hatte. Er ist von Herzogl. Oberschulkommission zu einer Prüfung nach § 91 der Wehrordnung zugelassen.

8. Januar: Mündliche Prüfung Wittzacks unter dem Voritze des Herrn Gymnasialdirektors Prof. Heusinger als Herzogl. Kommissar. W. wird das Zeugnis der Reife zuerkannt.

21. Januar: Der wissenschaftliche Hilfslehrer Dr. Müller, der seit dem 6. beurlaubt war, nimmt den Unterricht wieder auf.

21. Januar: Der technische Hilfslehrer Zeichenlehrer Hoffmann aus Holzminde übernimmt einen Teil des Zeichen- und Turnunterrichts.

27. Januar: Feier des Geburtstages S. M. des Kaisers in der Aula. Festrede: Wissenschaftlicher Hilfslehrer Dr. Thoma. Außerdem gemeinschaftliche Gefänge, Vorträge des Schülerchors und Deklamationen der Schüler.

1. Februar: Oberlehrer Kirchhoff, als kriegsbeschädigt aus dem Heeresdienst entlassen, nimmt den Unterricht an der Anstalt wieder auf.

2. Februar: Der wissenschaftliche Hilfslehrer Floto kehrt wieder in den Lehrkörper der Anstalt zurück.

4.—9. Februar: Schriftliche Abgangsprüfung der Schüler der Klassen IOL und IR.

7.—12. Februar: Beurlaubung des wissenschaftlichen Hilfslehrers Dr. Müller zur Ablegung der Staatsprüfung in Göttingen.

21.—24. Februar: Schriftliche Abgangsprüfung der Schüler der 1. Klasse der Ackerbauschule.

24.—25. Februar: Beurlaubung des stellvert. Direktors zur Teilnahme an der diesjährigen Hauptversammlung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft in Berlin.

2. März: Mündliche Abgangsprüfung der Schüler der 1. Klasse der Ackerbauschule unter dem Vorsitz des stellvertretenden Direktors. Sämtliche 13 Prüflinge bestanden die Prüfung.

3. März: Mündliche Abgangsprüfung der Schüler der Klasse IR unter dem Vorsitz des Herrn Gymnasialdirektors Heusinger als Herzoglichem Kommissar, der sich 10 Schüler unterzogen, die sämtlich für bestanden erklärt wurden.

4. März: Mündliche Abgangsprüfung der Schüler der Klasse IOL unter dem Vorsitz des Herrn Gymnasialdirektors Heusinger. Von 14 Prüflingen bestanden 12.

6. März: Entlassung dieser Schüler.

6. und 7. März: Prüfung des früheren Schülers Musketiers im Inf.-Regt. 92 Rudolf Osterwald von hier, der von Herzogl. Oberschulkommission gemäß der Verfügung vom 30. Mai 1915 Nr. BI 522 zugelassen und der Anstalt überwiesen worden ist. Es konnte ihm das Zeugnis über die wissenschaftliche Befähigung für den einjährig-freiwilligen Dienst ausgestellt werden.

Am 18. März wurde das Schuljahr mit einer Feier geschlossen. Der stellvert. Direktor wies auf die Freude hin, mit der vor 2 Jahren am 18. März die Geburt eines Erbprinzen überall im Braunschweiger Land begrüßt worden war, heute gedenke Braunschweig an dem Geburtstage seines Erbprinzen Dankbarkeit seiner im Felde stehenden Söhne. Zum Besten der tapferen Braunschweiger Truppen sei ein Opfertag veranstaltet und eine Sammlung von Liebesgaben aller Art eingeleitet worden. Er forderte die Schüler zu reger Beteiligung auf. Hierauf gedachte er der Ereignisse, die im Schuljahre 1915/16 das Schulleben beeinflusst haben. Mit diesem Tage beendigte auch Oberlehrer Dr. Sieler seine Tätigkeit an der Landwirtschaftlichen Schule Marienberg, an der er seit Ostern 1876 als Lehrer gewirkt hat. Berichterstatte gab dem nach 40 jähriger Tätigkeit in den wohlverdienten Ruhestand tretenden Kollegen mit Worten herzlichen Dankes für seine überaus gewissenhafte und pflichttreue Arbeit bekannt, daß sein Gesuch um Pensionierung die Genehmigung der Behörden gefunden habe und überreichte ihm

den ihm von S. Königl. Hoheit dem Herzog verliehenen Orden Heinrichs des Löwen IV. Klasse. Darauf übermittelte er ihm den Dank Herzoglicher Oberschulkommission und deren Wunsch für seine Ruhezeit, sowie ein Dankschreiben des Kuratoriums. Herr Gutsbesitzer Moshake-Eilum überreichte dem scheidenden Lehrer im Namen des Verbandes ehemaliger Schüler der Landwirtschaftlichen Schule Marienberg eine künstlerische Adresse. Der sonst einem scheidenden Lehrer von den Schülern unserer Anstalt dargebrachte Fackelzug mußte im Hinblick auf die Zeitverhältnisse unterbleiben. Die Schüler wollten es sich aber nicht nehmen lassen, ihrer Dankbarkeit und Verehrung Ausdruck zu verleihen. Sichtlich erfreut gab Herr Dr. Sieler auf ihre Bitte seine Einwilligung dazu, daß sie die Summe von 200 Mark zum Besten bedürftiger Hinterbliebener Helmstedter Krieger bereit stellten.

Darauf schloß der stellvert. Direktor das Schuljahr und entließ die Schüler in die Ferien.

Wie in den Vorjahren wurde auch im verflossenen Schuljahre an jedem Montag morgens eine gemeinsame Andacht in der Aula seitens der Lehrer in regelmäßigem Wechsel gehalten. Häufig wurde dabei der kriegerischen Ereignisse gedacht.

Der Gesundheitszustand der Lehrer und Schüler war im allgemeinen gut. Betragen und Fleiß der Schüler war im allgemeinen zufriedenstellend, leider mußte ein jüngerer Schüler wegen seiner Führung außerhalb der Schule von der Anstalt verwiesen werden.

Von den im Heeresdienst stehenden Lehrern der Anstalt erhielt Direktor Griebenow den bayerischen Militärverdienstorden IV. Klasse mit Schwertern, das braunschweigische Kriegsverdienstkreuz erhielten Direktor Griebenow, Oberlehrer Kirchhoff, das eiserne Kreuz II. Klasse der wissenschaftliche Hilfslehrer Dr. Schmidt, nachdem bereits im vergangenen Jahre mit dem eisernen Kreuz ausgezeichnet worden sind Direktor Griebenow, Oberleutnant d. Res., die Oberlehrer Dr. Vogel, Oberl. d. R. und Kirchhoff, Leutnant der Landw. a. D., sowie Kreistierarzt Krüger, Stabsveterinär der Res. a. D.

Wie im vergangenen Jahre nach Ausbruch des Krieges, so war auch in diesem Jahre die geordnete Aufrechterhaltung des Schulunterrichtes recht schwer. Während des ganzen Schuljahres standen im Heeresdienst der Direktor Griebenow, die Oberlehrer Dr. Vogel, Dr. Scholz, die Lehrer Knopf und Bielfstein, die wissenschaftlichen Hilfslehrer Siebers, Dr. Schmidt und der technische Hilfslehrer, Zeichenlehrer Marschner; Oberlehrer Kirchhoff bis Johannis und dann wieder von Michaelis bis Ende Januar; Oberlehrer Ohse bis zum 20. Dezember. Kurz vor Schluß des Schuljahres wurden noch Oberlehrer Dr. Deininger und Zeichenlehrer Weglar einberufen. Für die im Jahre 1914 auf dem Felde der Ehre gebliebenen Oberlehrer Nickell und Dr. Curs konnten als wissenschaftliche Hilfslehrer zu Ostern 1915 Dr. Thoma und zu Michaelis der Kandidat des höheren Schulamts J. Eilemann, für den als Kriegsfreiwilligen im Heer stehenden Oberlehrer Dr. Scholz, der Landwirtschaftslehrer Dr. Mausberg eingestellt werden. Bis Michaelis hatte Herr Pastor Bartels wöchentlich 9 Stunden Unterricht erteilt, mußte dann aber leider mit Rücksicht auf sein Amt diese Tätigkeit wieder aufgeben. Kurz vor Johannis trat der Kandidat Dr. Müller und im Januar der Zeichenlehrer Hoffmann in der Dienst der Anstalt. Da es nicht möglich gewesen war, für alle im Heeresdienste stehenden Lehrkräfte Ersatz zu beschaffen und da mit Rücksicht auf die Zahl der Schüler nicht alle Parallelklassen zusammengelegt werden konnten, der wissenschaftliche Unterricht aber keine und auch der Elementar- und der technische Unterricht keine wesentliche Einschränkung erfahren sollte, mußten die der Anstalt verbliebenen Lehrkräfte dauernd und zum Teil recht erheblich über die Höchstpflichtstundenzahl hinaus zum Unterricht herangezogen werden. Der herzliche Dank des Berichtstatters gebührt allen Kollegen, die unermüdlich diese Mehrarbeit geleistet haben.

Auch der Bureauassistent Niemann wurde bald nach Beginn des Schuljahres zur Fahne eingezogen, ohne daß für ihn Ersatz geschaffen werden konnte.

18 Schüler der Anstalt traten im Laufe des Schuljahres als Kriegsfreiwillige in das Heer, 3 wurden eingezogen.

An den Übungen der Jugendwehr beteiligte sich ein großer Teil der Schüler der oberen und mittleren Klassen. Wiederholt ist von den Schülern, die inzwischen Soldat geworden sind, dankbar anerkannt worden, wie wertvoll für sie die Vorbereitung in der Jugendwehr gewesen ist.

Eifrig beteiligten sich die Schüler an dem Einsammeln von Gold für die Reichsbank. Es wurden noch 6710 Mark zusammengebracht und somit seit Beginn der Goldsammlung der Reichsbank insgesamt 18800 Mark übergeben.

Zur 4. Kriegsanleihe haben die Schüler 40 600 Mark gezeichnet, deren Sammlung und Verwaltung Oberlehrer Kirchhoff in dankenswerter Weise übernommen hatte.

Für das Feld und die Lazarette wurden zahlreiche Bücher gesammelt und als Ergebnis der Kriegsbuchwoche konnten 5 große Bücherkisten an die Sammelstelle in Hannover abgeführt werden. Sammelbestellungen auf Schriften und Bilder, deren Reinertrag zu wohltätigen Zwecken bestimmt ist, konnten wiederholt in ansehnlichem Umfange aufgegeben werden. Vor Weihnachten wurde eine Sammlung von Spielsachen und Kleidungsstücken veranstaltet, um armen Kindern der Stadt eine Freude zu bereiten. Die Gaben wurden im hiesigen Schwesternhause abgeliefert.

Zur Herzog Johann-Albrecht-Spende für die Kolonien wurden 108,25 M. unter den Schülern gesammelt und der Deutschen Kolonial-Gesellschaft übersandt.

Der Verband ehemaliger Schüler der Landw. Schule Marienberg steht dauernd in engster Fühlung mit der Schule und zahlreich waren die Zuschriften ehemaliger Schüler aus dem Felde. Die Herausgabe der Verbandszeitschrift wurde fortgesetzt und ebenso die Stellenvermittlung fortgeführt, bei der allerdings die Nachfrage nach landwirtschaftlichen Beamten und Lehrlingen bei weitem nicht befriedigt werden konnte. Auch im verflossenen Schuljahre stellte der Verband der Anstalt Mittel zur Verfügung zur Erhaltung der Anlagen um die von ihm geschaffenen Denkmäler des Gründers der Schule Griebenkerl und des Begründers des Verbandes Kremp.

Groß ist die Zahl der früheren Schüler, die im Felde stehen, groß die Zahl, die ihr Leben fürs Vaterland geopfert haben.

Die an der Anstalt eingerichtete meteorologische Station hat ihre Beobachtungen fortgesetzt. Da der Beobachter, Bureauassistent Niemann im Felde steht, haben abwechselnd die Oberlehrer Kirchhoff, Dr. Deininger und Thiele in dankenswertester Weise diese täglich recht viel Zeit beanspruchende Arbeit übernommen und sich den aufrichtigsten Dank der Anstalt verdient. Die Ergebnisse dieser Beobachtungen sind im Abschnitt VI dieses Berichts zusammengestellt. Das gesamte Beobachtungsmaterial ist, wie bisher, regelmäßig dem Königl. Preussischen Meteorologischen Institut zu Berlin zugegangen; ebenso sind die Gittertermeldungen, die Meldungen über den Schneefall an die Weser-Strombau-Verwaltung, die Berichterstattung für die „Zehntägigen Witterungsberichte für die Landwirtschaft“ an die Deutsche Seelichen Wetterdienst zu Magdeburg, und der Aushang der Wetterkarte an die Dienststelle für den öffentlichen Wetterdienst sowie der graphisch dargestellten täglichen Beobachtungen der hauptsächlichsten Witterungsfaktoren im Vergleich zu langjährigen Durchschnittsergebnissen täglich fortgesetzt worden.

Das Kuratorium der Anstalt hielt auch im verflossenen Jahre mehrere Sitzungen ab, in welchen außer der Feststellung des Voranschlages besonders über die durch den Krieg notwendig gewordene Besetzung neuer Hilfslehrerstellen verhandelt wurde.

Die Landwirtschaftskammer für das Herzogtum Braunschweig bewilligte auch im Schuljahre 1915/16 weitere Mittel zur Bewirtschaftung des Versuchsfeldes der Anstalt. Die mit Genehmigung Herzoglicher Oberschulkommission im Jahre 1911/12 seitens der Landwirtschaftskammer an der Anstalt errichtete, von Prof. Dr. Ruschhaupt geleitete „Hauptammelstelle für Pflanzenschutz der Landwirtschaftskammer für das Herzogtum Braunschweig“ hat ihre Arbeit auch im laufenden Schuljahre fortgesetzt und Auskünfte erteilt.

Den hohen Staatsbehörden beehrt sich Berichterstatter für das der Anstalt auch im verflossenen Schuljahre gültig bewiesene Wohlwollen ehrerbietigsten Dank darzubringen.

Zu aufrichtigem Danke fühlt er sich verpflichtet dem Vorstande und Ausschuss der Landwirtschaftskammer, den Kuratoren der Anstalt und den städtischen Behörden gegenüber für die Fürsorge und Unterstützung, die der Anstalt auch im verflossenen Jahre zuteil geworden sind. Dem Verbande der ehemaligen Schüler der Landw. Schule Marienberg aber kann er wiederum den herzlichsten Dank für die treue Anhänglichkeit, mit der die Mitglieder die Interessen der Anstalt nach jeder Richtung hin wahrzunehmen und zu fördern bemüht bleiben, aussprechen.



Ehrentafel

der früheren Schüler, die den Tod fürs Vaterland starben.¹⁾

Name	Schul.-Nr.	Schulaufenthalt ²⁾	Bürgerlicher Beruf	Letzter Wohnort	Dienstgrad bez. Militärverhältn.	Gefallen
*Balleier, Georg	838	L Ost. 84 b. Ost. 89	Landwirt	Bülstringen	Leutnant d. L. und Komp.-Führer.	19. 8. 1915.
*Klotius, Jakobus	1230		Hofbesitzer	Al. Barkau (Holfstein)	Gefreiter	13. 9. 1914.
*Helmecke, Paul	1376	A Ost. 94 b. M. 95	Landwirt	Bölpke	?	gestorb. nach im Felde zugezogen. Erkrankung
*Grabenhorst, Ernst	1455	A Ost. 92 b. M. 93	Landwirt	Lauingen	Unteroffizier	12. 9. 1914.
*Schween, Hermann	1726	L Ost. 95 b. Ost. 98	Landwirt	Essenrode	Vizefeldw. d. R.	26. 10. 1914.
*Isensee, Albert	1851	L Ost. 96 b. M. 03	Rittergutspächter	Markershausen	Leutnant d. R.	30. 8. 1914.
*Brüning, Hermann	1885	L Ost. 97 b. Ost. 04	Inspektor	Gr. Ottersleben	Vizefeldw. d. R.	gest. nach schwer. Verwundung am 27. 9. 1914.
*Schmidt, Hans	1949	R Ost. 97 b. M. 05	Kaufmann	Helmstedt	Landsturmmann	8. 10. 1915.
*Herrmanns, Heinr.	2198	A Ost. 99 b. Ost. 01	Landwirt	Grasleben	Erf.-Reservist	21. 8. 1915.
*Alper, Friedrich	2289	A Ost. 02 b. Ost. 04	Landwirt	Warsleben	?	7. 9. 1914.
*Schulz, Fritz	2307	A Ost. 03 b. M. 04	Landwirt	Cassuhn b. Callehne	?	17. 6. 1915.
*Wulbrandt, Albert	2356	A M. 00 b. Ost. 02	Landwirt	Schapen	Sanitäts-Offiz.	gest. an Cholera 29. 7. 1915.
*Plock, Fritz	2409	L Ost. 01 b. M. 07	Landwirt	Althmöden	Leutnant d. R.	25. 2. 1916.
*Delze, Bernhard	2411	L Ost. 01 b. Ost. 07	Assistent a. Rgl. Preuß. Landes-Ökonomie-Kollg.	Berlin	Leutnant d. R. Ordonnanzoffiz. u. Inh. d. Eis. Kreuzes 2. Klasse	gest. nach schw. Verwundung 25. 9. 1914.
*Fuhrmann, Walter	2497	L Ost. 02 b. M. 04	Landwirt	Siersleben	Kriegsfreiw.	7. 11. 1915.

¹⁾ Für Ergänzung dieser Mitteilungen, sowie Nachrichten über die Schicksale früherer Schüler ist die Schulleitung stets dankbar.

²⁾ L = Landwirtschaftsschule

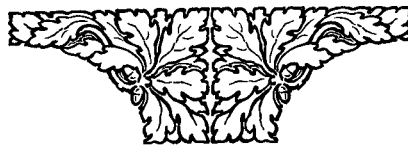
R = Realabteilung

A = Ackerbauschule

* = Mitglied des Verbandes ehemaliger Schüler der Landw. Schule Marienberg.

Name	Schul-Nr.	Schulaufenthalt	Bürgerlicher Beruf	Letzter Wohnort	Dienstgrad bez. Militärverhältn.	Gefallen
*Brömme, Karl	2588	L M. 02 b. M. 06	Verwalter	Rttgt. Gausedlig b. Lößnitz	?	13. 6. 1915.
*Theuerkauf, Oskar	2599	L Oft. 03 b. Oft. 09	Verwalter	Rttgt. Altenhausen b. Neuhalbensleben	Vizefeldw. d. R.	4. 10. 1914.
*Kremecke, Fritz	2748	L Oft. 04 b. M. 10	Verwalter	Arnswalde	Kriegsfreiw. Unteroffizier	30. 4. 1915.
*Schwarzlose, Erich	2807	L Joh. 04 b. M. 06	Landwirt	Parey a. Elbe	Unteroffizier	14. 9. 1914.
*Hildebrandt, Fritz	2891	L Oft. 05 b. M. 09	Landwirt	Remkersleben Rr. Wanzleben	Offizierstellvertr. und Adjutant Jnh. d. Eis. Rr.	30. 9. 1914.
*Hundertmark, Ernst	3131	L Oft. 07. b. Oft. 14.	Landwirt	Rl. Wanzleben	Kriegsfreiw. Gardeulan	10. 2. 16.
*Kobra, Kurt	3181	L Oft. 07. b. Oft. 12.	Landwirt	Croppenstedt	Kriegsfreiw. Fußartillerist	gest. an Typhus 5. 10. 15.
*Könnecke, Willy	3195	L Oft. 07. b. M. 12.	Landwirt	Schwanebeck Rr. Oschersleben	Unteroffizier d. R.	7. 11. 14.
*Meyerhoff, Heinr.	3214	A Oft. 07. b. M. 08.	Landwirt	Denstorf b. Braunschweig	Jäger	9. 9. 14.
*Hennecke, Alwin	3218	L Jan. 11. b. Oft. 14.	Landwirt	Gr. Bahlberg	Kriegsfreiw.	14. 6. 15.
*Brünger, R. Dietr.	3250	L M. 07. b. Oft. 11.	Landwirt	Lüchow	Einj. Kriegsfreiw. Husar	6. 12. 14.
Matthies, Albert	3255	R M. 07. b. Oft. 12.	Bankbeamter	Burg	Gefreiter	29. 9. 15.
*Hinge, Albert	3410	A M. 08. b. Oft. 10.	Landwirt	Bienrode	Gardekanonier	1. 11. 14.
*Eilert, Willy	3421	L Oft. 09. b. M. 11.	Landwirt	Bugow (Markt)	?	12. 11. 14
*Grafshoff, Otto	3444	L Oft. 09. b. Oft. 14.	Landwirt	Glebigsch b. Bitterfeld	Infanterist	10. 9. 15
*Schönian, Heinrich	3518	A Oft. 09. b. M. 10.	Landwirt	Gardeffen, Rr. Braunschweig	Kriegsfreiw. Gardebdragoner	gest. nach schw. Verwundung 1. 9. 14
*Barthels, Heinrich	3537	A M. 09. b. Oft. 11.	Landwirt	Jübar, Rr. Salzwedel	Erf.-Reservist	1. 1. 15
*Ehmann, Heinrich	3535	A M. 09. b. Oft. 11.	Landwirt	Walle b. Wenden	Kriegsfreiw. Artillerist	10. 9. 15
*Best, Hermann	3599	L Oft. 10. b. Oft. 12.	Inspektor	Umhof	Unteroffizier d. R.	29. 7. 15
*Rohlfeld, Hermann	3665	L Oft. 10. b. M. 13.	Landwirt	Gotha	Kriegsfreiw.	5. 3. 15
*Ostermann, Gustav	3716	L Oft. 11. b. Oft. 13.	stud. agr.	Halle a. S.	Ersatz-Reservist	4. 8. 15
*Revers, Peter	3810	L Oft. 11. b. M. 13.	Landwirt	Birkehof b. Wulkow	Gefreiter	gest. nach schw. Verwundung 3. 8. 15
*Munstermann, Emil	3811	L Oft. 11. b. Oft. 14.	Landwirt	Barsbüttelerhof Rr. Stormarn	Kriegsfreiw.	16. 9. 14 schw. verwundet und später gest.

Name	Schul-Nr.	Schulaufenthalt	Bürgerlicher Beruf	Letzter Wohnort	Dienstgrad bez. Militärverhältn.	Gefallen
*Benecke, Heinrich	3816	A Ost. 11. b. Ost. 12.	Verwalter	Börden Westf.	Ersatz-Reservist	16. 9. 14 gest. in franz. Gefangenschaft
*Bosse, Paul	3860	Hosp. M. 11. b. D. 12.	Landwirt	Reinstedt	Unteroffizier	2. 2. 15 gest. im franz. Lazarett
*Ahrens, August	3864	A M. 11. b. M. 12.	Landwirt	Eschhof b. Braunschweig	Infanterist	Sept. 1914
*Neie, Hans	4211	L Ost. 14. b. Aug. 14.	Verwalter	Kloster Neuendorf	Infanterist	Aug. 1915
Benzel, Ewald	2381	R Ost. 01 b. Ost. 06	Kaufmann	Magdeburg	Leutnant d. R.	21. 1. 1916.
Kraul, Adolf	2415	R Ost. 01 b. M. 05	?	?	?	?
Höltje, Otto	2457	R Ost. 01 b. Ost. 07	Postassistent	Braunlage	Unteroffizier	10. 2. 1915.
Wehrle, Johannes	2511	R Ost. 02 b. Ost. 11	?	Weferlingen	?	?
Diestel, Fritz	2639	R Ost. 03 b. Ost. 09	Lehrer	Helmstedt	Unteroffizier	12. 8. 1915.
Döffelman, Hugo	2658	R Ost. 03 b. Ost. 11	?	Belpke	?	?
Schulz, Rudolf	2726	R Ost. 04 b. Ost. 11	Student	Göttingen	Gefreiter	14. 8. 1915.
Karuz, Joseph	2764	R Ost. 15 b. Ost. 09	Kaufmann	Frankfurt a. M.	?	24. 6. 1915.
Heinze, Kurt	2853	R Ost. 05 b. M. 12	?	Helmstedt	?	?
Große, Alfred	2876	R Ost. 05 b. Ost. 11	Bankbeamter	"	Musketier	17. 7. 1915.
Müller, Wilhelm	3016	R Ost. 06 b. Ost. 12	?	"	?	?
Seeländer, Hermann	3021	R Ost. 06 b. Ost. 13	Ingenieur	"	Gefreiter	5. 3. 1916.
Reiher, Heinrich	3093	R Ost. 06 b. Ost. 11	Gerihtsch.-Assp.	"	Kriegsfreiw.	26. 7. 1915.
Wünschmann, Wilh.	3159	R Ost. 07 b. Ost. 13	Kaufmann	Lüdenscheid	Füsilier	7. 10. 1915.
Dannhauer, Herm.	3161	R Ost. 07 b. Ost. 14	Bergpraktikant	Helmstedt	Gefreiter	10. 5. 1915.



III.

Statistische Mitteilungen.

1. Kuratorium.

Mitglieder sind die Herren Bürgermeister Schönnemann, Vorsitzender, Rittergutsbesitzer und Vorsitzender der Landwirtschaftskammer für das Herzogtum Braunschweig, Mackensen v. Aßfeld in Braunschweig, Landesökonomierat Dr. Pommer-Braunschweig, Kaufm. Direktor und Stadtverordneter vorstehender Rakenius, Rechtsanwalt und Notar Wasmus, Landtagsabgeordneter Rentner Lambrecht in Reinsdorf und Direktor Griebenow, bezw. in dessen Stellvertretung Oberlehrer Jost.

2. Lehrkörper.

Direktor: D. Griebenow*); **Stellvertreter:** Oberlehrer Jost.

Oberlehrer: 1. Prof. Dr. Ruchhaupt, 2. Dr. Serb, 3. Dr. Vogel*, 4. D. Kirchhoff*, 5. E. Rinnemann, 6. D. Jost, 7. Dr. Deininger*, 8. P. Döhl*, 9. Dr. Scholz*, 10. A. Asche, 11. B. Thieler, 12. Dr. Sieler.

Lehrer: 1. F. Sievers pro rector. geprüft, 2. H. Bammel und 3. K. Knopf* für Mittelschulen geprüft. 4. H. Weglar*, Zeichenlehrer, 5. F. Mörs, 6. A. Niemeyer, 7. G. Brose, 8. A. Bergmann.

Wissenschaftl. Hilfslehrer: 1. E. Siebers*, 2. H. Roßmann, 3. Dr. Schmidt* (Probandus), 4. R. Floto, 5. Dr. D. Thoma, 6. Dr. A. Mausberg, 7. Dr. F. Müller (seit Johanni 1915), 8. J. Eilemann (seit Michaelis 1915).

Techn. Hilfslehrer: 1. Zeichenlehrer, Marschner*. 2. Zeichenlehrer, K. Hoffmann (seit Januar 1916).

Nicht ausschließlich an der Anstalt tätig: Kreistierarzt Krüger.

3. Geschäftszimmer.

E. Niemann, Bureauassistent*).

4. Schüler.

1) Frequenz am 1. Februar 1915	478
2) Abgang am Schlusse des Schuljahres 1914/15	88

I. Sommersemester 1915.

1) Bestand am Beginne des Sommersemesters	390	(dav. geh. 82 der Realabt. an)
2) Zugang	94	(" " 3 " " ")
3) Frequenz (1 + 2)	484	(" " 85 " " ")
4) Abgang	51	(" " 7 " " ")

II. Wintersemester 1915/1916.

1) Bestand am Beginne des Wintersemesters	433	(dav. geh. 69 der Realabt. an)
2) Zugang	28	(" " — " " ")
3) Frequenz	461	(" " 69 " " ")
4) Abgang bis 1. Februar 1916	14	(" " 2 " " ")
Gesamtfrequenz des Schuljahres 1915/1916 [I3) + II2)]	512 ¹⁾	(" " 85 " " ")

Von den 512 Schülern und Hospitanten bekennen sich 505 zur evangelischen, 4 zur katholischen Kirche, 3 Schüler sind mosaischer Religion.

Ihrer Heimat (Wohnort der Eltern) nach gehören an:

Der Stadt Helmstedt	90,
dem Kreise Helmstedt (einschl. Stadt)	.
" " Braunschweig	167,
" " Wolfenbüttel	12,
" " Gandersheim	18,
" " Blankenburg	3,
" " Holzminden	3,
	2,

dem Herzogtum Braunschweig 205.

Die mit einem * Bezeichneten sind zum Kriegsdienst einberufen.

1) Einschl. 2 Hospitanten.

Der Provinz Sachsen	246,
" " Hannover	24,
" " Brandenburg	9,
" " Hessen-Nassau	1,
" " Westfalen	1,
" " Schleswig-Holstein	2,
" " Rheinprovinz	1,
" " Posen	1,
dem Königreich Preußen 285.	
Dem Königreich Bayern	1,
" " Sachsen	2,
" " Großherzogtum Mecklenburg-Schwerin	3,
" " Sachsen-Weimar	1,
" " Herzogtum Anhalt	8,
" " Sachsen-Koburg-Gotha	3,
" " Sachsen-Meiningen	1,
" " Fürstentum Schwarzburg-Sondershausen	1,
der freien Reichsstadt Hamburg	2,
den übrigen deutschen Bundesstaaten 22.	
Summa 512.	

Von den Eltern der Schüler und Hospitanten gehören an:

dem landwirtschaftlichen Berufe	304,
dem Beamtenstande	79,
dem Handelsstande	54,
dem Handwerkerstande	47,
anderen Berufsarten	28,
Summa 512.	

Tabellarische Übersicht über die Klassenfrequenz.

	IOL	IR	IM	IIOL	IIR	IIM	IIIOL	IIIR	IIIM	IVOb	IVOb	IVM	Va	Vb	VI	1	2	3	Sa.
Sommersemester 1915	23	18	29	43	25	20	44	32	27	39	39	—	32	32	39	5	13	23	484
Wintersemester 1915/16	24	12	16	39	24	24	38	33	23	30	33	10	33	32	40	15 ¹⁾	20	15	461
Durchschnittsalter d. Schüler am 1. II. 1916 in	17,8	17,0	17,7	16,4	15,10	17,0	14,7	14,11	16,0	13,5	14,0	13,9	12,6	12,8	11,7	16,9	15,3	15,8	
Jahren u. Monaten																			

Es verließen die Anstalt mit dem Zeugnis der Reife:

(Die eingeklammerten Zahlen hinter den Namen bedeuten die Schulnummern. Die mit einem * bezeichneten Schüler wurden von der mündlichen Prüfung befreit.)

Michaelis 1915.

a. Landwirtschaftsschule:

- 1) Gustav Ungerstein (3871) aus Kriblingen, Kr. Wolfenbüttel, mit dem Gesamtprädikat „Genügend“
- 2) Karl Dänecke (3337) aus Schackensleben, Kr. Neuhausleben, „ „ „ „Genügend“
- 3) Hans Günther (3693) aus Beendorf, Kr. Neuhausleben, „ „ „ „Genügend“
- 4) Kurt Hoffmann* (3908) aus Milzau, Kr. Merseburg, „ „ „ „Genügend“
- 5) Kurt Holstein (3918) aus Eilenstedt, Kr. Oschersleben, „ „ „ „Genügend“

¹⁾ Einschließlich 2 Hospitanten.

- | | | | | |
|-----|--------------------------|--|------------------------|------------|
| 6) | Albert Jensee (4046) | aus Klein Stöckheim, Kr. Braunschweig, | mit dem Gesamtpredikat | „Genügend“ |
| 7) | Herbert Kluge (4045) | aus Berlin, | | „Gut“ |
| 8) | Wilhelm Lohf* (3339) | aus Dhrsleben, Kr. Neuhaßdensleben, | „ „ „ | „Genügend“ |
| 9) | Heinrich Lübke (3495) | aus Satuelle, | „ „ „ | „Genügend“ |
| 10) | Paul Munte, (3827) | aus Hottlingen, Kr. Helmstedt, | „ „ „ | „Genügend“ |
| 11) | Wilhelm Päß (4209) | aus Alvensleben, Kr. Neuhaßdensleben | „ „ „ | „Genügend“ |
| 12) | Otto Schünemann (3608) | aus Ackendorf, „ | „ „ „ | „Genügend“ |
| 13) | Heinrich Stieghan (3018) | aus Effehof, Kr. Braunschweig | „ „ „ | „Genügend“ |
| 14) | Fritz Weitemeyer (3784) | aus Wolfsbehringen, Kr. Waltershausen | „ „ „ | „Genügend“ |

b. Realabteilung.

- 1) Erich Gramms (3790) aus Neuhaudensleben.
- 2) Fritz Schliephake (3467) aus Königsutter, Kr. Helmstedt.
- 3) Richard Thiele (3617) " " " "

Östern 1916.

a. Landwirtschaftsschule.

- | | | | |
|-----|--|------------------------|------------|
| 1) | Wilhelm Daul (3631) aus Groppendorf, Kr. Neuhaldensleben, | mit dem Gesamtprädikat | „Genügend“ |
| 2) | Gustav Evers (3870) aus Döhren, Kr. Gardelegen, | „ „ „ | „Genügend“ |
| 3) | Mar. Heinrich (3800) aus Niederreichstädt, Kr. Quedfurt, | „ „ „ | „Genügend“ |
| 4) | Walter Herbst (3647) aus Klein Wanzleben, Kr. Wanzleben | „ „ „ | „Genügend“ |
| 5) | Albert Johns* (3903) aus Leinde, Kr. Wolfenbüttel | „ „ „ | „Genügend“ |
| 6) | Ernst Knackstedt* (3625) aus Ohrleben, Kr. Neuhaldensleben | „ „ „ | „Genügend“ |
| 7) | Hermann Krull (3621) aus Eichenbarleben, Kr. Wolmirstedt | „ „ „ | „Genügend“ |
| 8) | Theodor Meifring* (3629) aus Eilsleben, Kr. Neuhaldensleben | „ „ „ | „Genügend“ |
| 9) | Walter Raufchenbach (4081) aus Laucha, Kr. Quedfurt | „ „ „ | „Genügend“ |
| 10) | Albrecht Scherping* (3500) aus Drakenstedt, Kr. Wolmirstedt, | „ „ „ | „Genügend“ |
| 11) | Reinhold Schliephake (3465) Wackersleben Kr. Neuhaldensleben | „ „ „ | „Genügend“ |
| 12) | Kurt Niemann (3995) aus Osterburg, Kr. Osterburg, | „ „ „ | „Genügend“ |
| 13) | Walter Wittzack (3373) aus Helmstedt, Kr. Helmstedt, | „ „ „ | „Genügend“ |
| | b. Realabteilung. | „ „ „ | „Genügend“ |

b. Realabteilung.

- 1) Erich Abelsmann* (3650) aus Ummendorf, Kr. Neuhaubdensleben.
- 2) Walter Arendts (3583) aus Helmstedt.
- 3) Johannes Baumgarten (4015) "
- 4) Walter Beese (3582) aus Hemkenrode, Kr. Braunschweig.
- 5) Hermann Breyer (3649) aus Weserlingen, Kreis Gardelegen.
- 6) Ernst Friesdorf (3609) aus Wanzleben, Kreis Wanzleben.
- 7) Albert Kruse (3580) aus Helmstedt.
- 8) Franz Lier (3573) aus Helmstedt.
- 9) Roman Obsthfelder (3992) aus Königsutter, Kreis Helmstedt.
- 10) Rudolf Stern 4204) aus Hannover.

10) Außerdem legten auf Grund folgender Verfügungen Herzogl. Staatsministeriums folgende Schüler und ehemalige Schüler der Landwirtsch. Schule Marienberg eine Notabschlußprüfung ab und erhielten das Zeugnis über die wissenschaftliche Befähigung für den einjährig freiwilligen Dienst.

a. Landwirtschaftsschule

a. Landwirtschaftsschule.

Auf Grund der Verfügung Herzogl. Staatsministeriums vom 15. März 1915 Nr. B 1 723
am 20. Mai 1915;

Fritz Schnee (3876) aus Burgörner, Mansfelder Gebirgskreis.

Am 15. Juni 1915:

- 1) Friedrich Kalberlah (3934) aus Klein Sisbeck, Kreis Helmstedt.

- 2) Ludwig Müller (4088) aus Holzminden.
- 3) Wilhelm Rakebrandt (4212) aus Wilhelmshaven, Kreis Wittmund.
- 4) Gustav (4314) Topf aus Erfurt.

Auf Grund der Verfügung Herzogl. Staatsministeriums vom 20. Mai 1915 Nr. B I 522
am 23. Juni 1815:

Kriegsfreim. Unteroffizier Joachim W e s e r aus Quedlinburg.

Auf Grund der Verfügung Herzogl. Staatsministeriums vom 15. März 1915 Nr. B I 72³
am 12. Juli 1915:

Martin Böttcher (3840) aus Helmstedt.

Am 27. November 1915:

- 1) Paul Freese (4208) aus Lütkenwisch, Kreis Westprieignig.
- 2) August Krause (4087) aus Wittenberge.
- 3) Otto Müller (4027) aus Eichstedt, Kreis Stendal.

Am 11. Dezember 1915. Auf Grund der Verfügung Herzogl. Staatsministeriums vom
13. September 1915 Nr. B 1 884;

- 1) Wilhelm Freniche (4345) aus Pafrow b. Rostock.
- 2) Gerhard Münchhoff (4337) aus Magdeburg.
- 3) Willi Soltau (4048) aus Ultrahlfedt, Kreis Stormarn.

b. Realabteilung.

Auf Grund der Verfügung Herzogl. Staatsministeriums vom 15. März 1915 Nr. B I 72⁸
am 8. Juni 1915:

Karl Eilers (3483) aus Königsutter, Kreis Helmstedt.

Auf Grund der Verfügung Herzogl. Staatsministeriums vom 20. Mai 1915 Nr. B I 52²
am 7. März 1916:

der frühere Schüler, jetzige Kriegsfreiwillige Rudolf Osterwald aus Helmstedt.

Ferner wurde auf Grund des Kaiserlichen Erlasses vom 22. Juni 1915 Ia 6709 und der Verfügung Herzogl. Oberschulkommission vom 13. Juli 1915 Nr. 738 das Zeugnis der wissenschaftlichen Befähigung für den einjährig-freiwilligen Dienst ausgestellt den früheren Schülern, jetzigen Kriegsfreiwilligen:

- 1) Otto Majeck (3592) aus Hannover.
- 2) Walter Riehne (3806) aus Ströbeck, Kreis Halberstadt.
- 3) Kurt Krollmann (4040) aus Dortmund.
- 4) Hans Pape (3999) aus Calbe a. d. M., Kreis Salzwedel.

Ackerbauschule.

(Nicht berechnete Abteilung.)

Von den Schülern der 1. Klasse der Ackerbauschule nahmen an der Abgangsprüfung teil und erhielten ein Abgangszeugnis:

Michaëlis 1915.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1) Willi Bente* (4250) aus Gröningen, Kreis Oschersleben, | mit dem Gesamtprädikat „Genügend“ |
| 2) Herbert Buchheister (4264) aus Belthelm a. d. O., Kreis
Braunschweig, | „ „ „ „ „Genügend“ |
| 3) Friedrich Fleischmann* (4258) aus Behrden, Kr. Jerichow I, | „ „ „ „ „Genügend“ |
| 4) Wilhelm Homann (4254) aus Süpplingen, Kr. Helmstedt, | „ „ „ „ „Genügend“ |
| 5) Friedrich Wehke* (4260) aus Meinkot, Kr. Helmstedt, | „ „ „ „ „Gut“. |

Ostern 1916.

- | | | |
|---|------------------------|----------------|
| 1) Heinrich Ebeling (4335) aus Rühme, Kreis Braunschweig, | mit dem Gesamtprädikat | "Genügend" |
| 2) Waldemar Grube (4165) aus Pannigkau, Kr. Wittenberg, | " " | "Genügend" |
| 3) Fritz Heinrichs (3741) aus Höttingen, Kr. Gardelegen, | " " | "Genügend" |
| 4) Gustav Homann* (4262) aus Beltheim a. d. D., Kreis Braunschweig, | " " | "Genügend" |
| 5) Hans Huchel* (4414) aus Montwy, Kr. Hohenfalza, | " " | "Fast gut" |
| 6) Ewald Kalberlah (4261) aus Boimstorf, Kr. Helmstedt, | " " | "Befriedigend" |
| 7) Ludwig Reil* (4343) aus Feldengel, Kr. Sondershausen, | " " | "Genügend" |
| 8) Wilh. Kummert* (4268) aus Peckensen, Kr. Salzweel, | " " | "Genügend" |
| 9) Hugo Schäffer (4227) aus Nohra, Kr. Grafschaft Hohenstein, | " " | "Genügend" |
| 10) Otto Schrader* (3632) aus Warle, Kr. Wolfenbüttel, | " " | "Befriedigend" |
| 11) Friedrich Stute (4317) aus Celle, Kr. Celle, | " " | "Gut" |
| 12) Otto Batge (4331) aus Groppendorf, Kr. Neuhalbensleben, | " " | "Befriedigend" |
| 13) Gustav Weiberg* (4328) aus Ammensen, Kr. Gandersheim, | " " | "Befriedigend" |
| | " " | "Recht gut" |

IV.

a) Besichtigung gewerblicher Anlagen usw.

- 1) 15. Mai 1915: Kammgarnspinnerei und Färberei von L. Hampe, Helmstedt, mit Klasse IIOL. Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
 - 2) 15. Mai: Wasserwerk Helmstedt, Klasse IR. Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
 - 3) 18. Mai: Brauerei von Funke und Druckerei des Helmstedter Kreisblattes (J. C. Schmidt) mit Klasse IIM. Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
 - 4) 29. Mai: Chemische Fabrik Schöningen und Herzogl. Saline mit Klasse IIM. Leitung: Dr. Serz.
 - 5) 14. Juni: Maschinen-, Mühlenbauanstalt und Eisengießerei von Amme, Giesecke und Konegen, der IIOL und mehreren Schülern der Kl. IIM (in Begleitung von Lehrer Brose). Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
 - 6) 6. Juli: Helmstedter Glashütte mit Klasse IIM. Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
 - 7) 13. Juli: Maschinenfabrik v. Tangermann, Helmstedt, Klasse IIM. Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
 - 8) 20. August: Städtische Gasanstalt mit Klasse IIIOL. Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
 - 9) 21. August: Maschinenfabrik von Weber u. Seeländer, Helmstedt, mit Klasse IR. Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
 - 10) 24. August: Besichtigung der städt. Gasanstalt mit Klasse 2 der Ackerbauschule. Leitung: Prof. Dr. Ruschhaupt.
 - 11) 25. August: Helmstedter Glashütte mit Klasse IIM. Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
 - 12) 3. September: Besichtigung des Braunkohlenbergwerkes Trendelbusch mit den Klassen 1 und 2 der Ackerbauschule. Leitung: Prof. Dr. Ruschhaupt.
 - 13) 10. September: Besichtigung der Glashütte mit Klasse 2 der Ackerbauschule. Leitung: Prof. Dr. Ruschhaupt.
 - 14) 20. Oktober: hiesige Gasanstalt mit Klasse IR. Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
 - 15) 27. Oktober: Zuckerfabrik, Braunkohlenbrikettfabrik und Tagebau Trendelbusch bei Helmstedt mit Klasse IOL. Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
 - 16) 3. November: Dieselbe Excursion mit Klasse IM. Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
 - 17) 18. November: Besichtigung der Zuckerfabrik Trendelbusch mit Klasse 1 der Ackerbauschule. Leitung: Prof. Dr. Ruschhaupt.
 - 18) 18. Januar 1916: Besichtigung der Städt. Gasanstalt mit Klasse 2 der Ackerbauschule. Leitung: Prof. Dr. Ruschhaupt.
 - 19) 8. Februar: Gasanstalt Helmstedt mit Kl. IIM. Leitung: Oberlehrer Dr. Serz.
- Ferner wurden mit den Klassen I, II und 1 unter Leitung des Oberlehrers Prof. Dr. Ruschhaupt verschiedene biologische Exkursionen mit besonderer Berücksichtigung des Pflanzenschutzes und der Wanderungen und geologische Exkursionen in die Umgebung Helmstedts veranstaltet.

Die Landwirtschaftslehrer gingen mit ihren Schülern wiederholt durch die Feldmark.

Den Besitzern und Leitern der besuchten Fabriken und gewerblichen Anlagen sei auch an dieser Stelle nochmals namens der Anstalt herzlichst gedankt für das freundliche Entgegenkommen.

b) Ausflüge.

- 1) Am 26. November unternahm die Klasse Vb unter Leitung des Klassenlehrers Brose einen Ausflug nach Braunschweig zur Besichtigung der „Feldstellung“.
- 2) Am 11. März fuhr die Klasse IIIr unter Führung des Geschichtslehrers Dr. Müller nach Königs-Lutter zur Besichtigung der Stiftskirche.

Von sonstigen Ausflügen und Schulfahrten wurde mit Rücksicht auf die Zeitverhältnisse Abstand genommen.

V.

Lehrmittel.

Die Lehrmittel konnten auch im verflossenen Schuljahr durch Geschenke und Ankäufe vermehrt werden.

An Geschenken erhielt die Anstalt:

- 1) Von Herzoglicher Oberschulkommission zu Braunschweig: Je 1 Heft folgender „Berichte über Landwirtschaft“, herausgegeben im Reichsamt des Innern: a) Heft 30, Kaiserl. biolog. Anstalt für Land- und Forstwirtschaft: „Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen im Jahre 1911“, b) Heft 31, Dr. Frost: „Agrarverfassung und Landwirtschaft in Norwegen“, c) Heft 32 Dr. Tacke: „Vergleichende Fütterungsversuche mit verschiedenen Heuorten“, d) Heft 37 Dr. Stalweit: „Die englische Landwirtschaft, Entwicklung, Betrieb, Lage.“
- 2) Von der Landwirtschaftskammer für das Herzogtum Braunschweig: a) 1 Exemplar der „Zeitschrift der Landwirtschaftskammer für das Herzogtum Braunschweig“, Jahrgang 1915/16. b) Desgl. der „Österreichischen land- und forstwirtschaftlichen Unterrichtszeitung“, c) desgl. der „Internationalen Agrarökonomischen Rundschau“, d) desgl. der „Internationalen Technischen Rundschau“.
- 3) Verkaufs-Vereinigung für Stickstoffdünger, G. m. b. H., Berlin. 400 kg Kalkstickstoff für das Versuchsfeld.
- 4) Von Herrn Dr. med. Drewes hier: 1 Nilpferdschädel.
- 5) Von dem Schüler Münchhoff III: 5 Glasfästen mit Käfern und Schmetterlingen.
- 6) " " " Northe III: 1 Rehtopf.
- 7) " " " Lattemann III: 1 Hirschschädel.
- 8) " " " Fischer IVob: 1 Schildkröte.
- 9) " " " Stöbe Va: 1 Ränzchen.
- 10) " " " Pasche VI: 1 Schleiereule.
- 11) " " " Schaper 2: 1 Fuchschädel.

Allen freundlichen Gebern sei auch an dieser Stelle nochmals herzlichster Dank gesagt.

Angekauft wurden:

- 1) Für das chemische Laboratorium: Außer Ergänzung der Glas- und Porzellaneräte, Gummischläuche und -stopfen, 1 Sandfiebelsatz aus Messing, 1 Glasgasometer nach Mitscherlich, Apparat zur elektrolyt. Zersetzung der Salzsäure, Modell eines Hochofens, 1 Beleuchtungslampe zum Polarisationsapparat.
- 2) Für das physikalische Kabinett: 1 Blasfisch, 1 Gasgebläselampe, Stative, Röhrenhalter und Muffen, Polfschrauben und -klammern, Glasglocken, verschiedene Becher, Gläser, Glasröhren, Netze, Gasbrenner, 1 Mikrometer, 2 Wandtafeln, 262 Lichtbilder. Außerdem Ergänzung verschiedener photographischer Gebrauchsgegenstände und Reagenzien.
- 3) Für den naturkundlichen Unterricht: Wandtafeln (Zusammensetzung verschiedener Nahrungsmittel). Sigmund: Physiologische Hygiene in 10 Lieferungen.
- 4) Für den geographischen bezw. Geschichts-Unterricht: Mordziol: Geologische Karte von Mitteleuropa; Schneider: 8 Bilder „Aus eiserner Zeit“, 8 desgl. „Unsere Heerführer im Weltkriege“, 8 „Heimatlinder deutscher Kunst“.
- 5) Für den Zeichenunterricht: verschiedene tönernen Gefäße.
- 6) Für den Turnunterricht: 4 Rundlauffstrickleitern erneuert.
- 7) Für den botanischen Garten: Beschaffung der erforderl. Sämereien.
- 8) Für das Schülerversuchsfeld: Außer Beschaffung des Düngers und der erforderlichen Sämereien ein großes Netz zum Ueberdecken der Fläche ergänzt.
- 9) Für das große Versuchsfeld: Beschaffung des erforderlichen Düngers und Saatgutes, 1 Wetterhülle.

- 10) Für den Obst- und Gemüsegarten: Dünger, Sämereien und Pflanzen, 1 Spaten, 1 Dunggabel, 1 Hecken-
schere, Glasplatten für Frühbeete.
- 11) Für die meteorologische Station: 1 Schalentreuz-Anemometer (Reftzahlung.)
- 12) Für die Lehrer-Bibliothek: Runze-Kalender für das Höh. Schulwesen Preußens 22. Jahrgang.
Bauckner, Jakob, Chemische Grundgesetze und Grundbegriffe, erarbeitet in Schülerübungen. München,
Leitung für das Knabenturnen in Volksschulen ohne Turnhalle 1909, Berlin, Cotta. Die Ernährung der
landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Prof. Dr. W. Schneidewind. Berlin, Parey. Lustunftsbuch über die chemische
Industrie v. S. Blücher, Leipzig, Veit & Co. Handbuch für Turnlehrer und Vorturner I. II. Leipzig, Eber-
hardt. Der Vorturner von Karl Möller. (Teubner). Der Aufbau der Handlung in den klassischen Dramen.
Dr. Rudolf Franz, Velh. & Kl. Die Technik des Dramas v. Gustav Freytag, Leipzig, Hirzel. Duden, Recht-
schreibung. Deutschland und der Weltkrieg, Teubner, Leipzig. Quellensammlung für den geschichtlichen Unterricht.
Deutsche Reden in schwerer Zeit, Heymann, Berlin. Lesebuch zur Weltpolitik von Dr. Hans Mähl. Deutschland
und die Hohenzollern, eine Kriegsgegendrede von Dr. Georg v. Below, Leipzig, Hirzel. Die Hohenzollern und
ihr Werk, v. Otto Hünze, Parey-Berlin. Englisches Lesebuch v. Adolf Schulz, 5 Exemplare. Statistisches Jahr-
buch für das deutsche Reich 1914. Ehrenberg, Bodenkolloide. Waterstradt, Die Wirtschaftslehre des Landbaues.
v. Rümker: Tagesfragen. Heyne: Handbuch der Schafzucht. Ruhnert: Flachsbaue.
13. An Zeitschriften wurden gehalten: Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht, Zeit-
schrift für den physikalischen u. chem. Unterricht. Zeitschrift für den deutschen Unterricht. Biedermanns Zentral-
blatt für Agrarkulturchemie. Das Wetter. Deutsche Landw. Presse. Landwirtschaftl. Zentralblatt. Chemiker-
Zeitung. Journal für Landwirtschaft. Landw. Jahrbücher. Mitteilungen der deutschen Landwirtschafts-Gesell-
schaft (die die Anstalt als korporatives Mitglied der Gesellschaft erhielt.) Mitteilungen für Obst- und Gartenbau.
Blätter für Zuckerrübenbau. Akademische Zeitschrift für Landwirtschaftslehrer. Vergangenheit und Gegenwart.
Monatsschrift für höhere Schulen. Deutsches Philologenblatt. Ferner wurden der Anstalt von dem Verbande
ehemaliger Schüler der Landw. Schule Marienberg überlassen: Zeitschrift der Landwirtschaftskammer für die Provinz Schlesien. Zeitung.
Agrarpolitik. Sächsische Landw. Zeitschrift. Zeitschrift des Verbandes ehemaliger Schüler der Landw. Schule
Marienberg. Deutsche Tageszeitung. Magdeburgische Zeitung.

VI.

Schule und landw. Praxis.

a) Die an der Anstalt errichtete meteorologische Station II. Ordnung.¹⁾

(140,2m über dem Meeresspiegel (Amsterdamer Pegel), 52° 14' nördl. Breite, 11° 0' östl. Länge von Greenwich.)
Die im Jahre 1886 errichtete, allmählich erweiterte und seit Juli 1894 dem Rgl. Preuß. Meteorologischen
Institute zu Berlin unterstellte Station II. Ordnung besitzt außer den für die Ausrüstung der letzteren erforderlichen
Instrumenten einen Aneroid-Barograph (selbstregistrierendes Barometer) von Fueß-Steglis, einen Thermograph von
Richard-Paris, einen Sonnenschein-Autograph nach Campbell-Stokes von Fueß-Steglis, einen Thermograph von
meter von Fueß-Steglis, 3 Erdboden-Thermometer in Sonnröhren.
Nachstehend folgen die Beobachtungsergebnisse vom Jahre 1915, nebst einer Übersicht über die hier gemessenen
durchschnittlichen Niederschlagsmengen in den einzelnen Monaten während der 29 Jahre von 1887—1915: das 28 jährige
Mittel der einzelnen Monatsmengen ist in Klammern dahinter gesetzt. (In dem Jahresbericht 1904/05 sind die Be-
obachtungsergebnisse der hiesigen Station von 1895 bis 1904, ferner die in den einzelnen Monaten von 1887 ab
gefallenen Niederschlagsmengen aufgeführt.)

b) Mitteilungen über die Versuchsfelder und den Obstgarten.

1) Versuchsfeld.

Das Versuchsfeld der Landwirtschaftlichen Schule liegt „in der Meine“, etwa 15 Minuten von der Anstalt
entfernt und bildet eine zusammenhängende Fläche von 3 ha 59 a; es wird seit dem Tode des Direktors Kremp
dem 1. Landwirtschaftslehrer der Anstalt, Oberlehrer Jost geleitet. Durch die Bewirtschaftung in verschiedenen
Schlägen gestattet es, mehrere landwirtschaftliche Betriebsarten zur Anschauung zu bringen und dient somit als wert-
volles Anschauungsmittel für den Unterricht in Pflanzenbau- und Betriebslehre. Im Wirtschaftsjahre 1914/15 sind
nachstehende Versuche durchgeführt worden. 1) **Feld A:** Dreifelderwirtschaft mit Brach- und Gründüngung.
versuchen, ferner Raubbauversuche mit Roggen auf Stickstoff, Mineralstoffe bezw. ohne jede Düngung.
2) **Feld B:** Sortenversuche für die D. L. G. mit 4 Winterroggenarten (v. Lohow's Pottkuser, Heidenreich's
Rieser, Hadmerslebener Kloster, R. v. Lohow's Lübnitzer) auf 8 Teilstücken. 3) **Feld C:** Vergleichender

¹⁾ Die Beobachtungen wurden von den Oberlehrern Dr. Deininger, Thieler und zuletzt Kirchhoff ausgeführt, die sich in dankenswerter
Weise bereit erklärt hatten, anstelle des im Heere stehenden Pilotassistenten Riemann, diese, sehr viel Zeit beanspruchende Arbeit zu übernehmen.

Die Witterung des Jahres 1915 in Helmstedt.

Monat	Luftdruck (auf 0° u. Normal- schwere ¹⁾ reduziert			Lufttemperatur												Zahl der Eistage ²⁾ Großtage ³⁾ Sonnertage ⁴⁾	Temperatur im Erdboden (Mittel) in Tiefe von			Absolute Feuchtig- keit		Relative Feuchtigkeit		Bewölkung (nach der 10teiligen Skala) Zahl der heiteren Tage ⁵⁾ trüben Tage ⁶⁾		Sonnenschein- dauer			Wind		Niederschläge						Zahl der Tage mit Wetterleucht.									
				im Schatten, 2 m über d. Erdboden						in freier Luft, 5 cm über dem Erdboden																Zahl der Tage mit																				
	Mittel	Maximum	Minimum	Tag- ge- mit- tel C°	Mittl. Ma- xi- mum C°	Mittl. Mi- ni- mum C°	Absol. Ma- xi- mum C°	Datum	Absol. Mi- ni- mum C°	Datum	Mittl. Ma- xi- mum C°	Mittl. Mi- ni- mum C°	Absol. Ma- xi- mum C°	Datum	Absol. Mi- ni- mum C°		Datum	C°	50 cm	100 cm	mm	%	%	Mittel	Maximum	Mittel	Summe	Mittel	Proz. d. möglichen Sonnenscheindauer	Zahl der Tage ohne Sonn- nen- schein	Vorherrschende Richtung	Zahl der Sturm- tage ⁷⁾	Summe in mm	mehr als 0,2 mm Niederschlag	Schnee	Schneedecke	Hagel	Graupeln	Reif	stark. Nebel ⁸⁾	Gewitter ⁹⁾					
	mm	mm	mm																C°	C°	C°	mm	%	%	Mittel	Maximum	Stdn.	Mittel	Proz. d. möglichen Sonnenscheindauer	Zahl der Tage ohne Sonn- nen- schein	Vorherrschende Richtung	Zahl der Sturm- tage ⁷⁾	Summe in mm	mehr als 0,2 mm Niederschlag	Schnee	Schneedecke	Hagel	Graupeln	Reif	stark. Nebel ⁸⁾	Gewitter ⁹⁾					
Januar	738,9	760,8	725,5	0,2	2,7	-1,9	8,3	8. 15.	-11,0	30.	1,8	-3,4	7,4	15.	-16,2	30.	7	21	—	1,3	2,3	3,7	5,3	88,2	54	8,2	—	21	44,1	1,4	17	19	W	—	65,7	19	15	18	—	2	3	3	—	—		
Februar	744,9	761,2	729,7	1,2	4,5	-1,5	9,7	19.	-7,7	2.	3,6	-3,6	8,7	19.	-11,7	2.	2	21	—	0,4	1,3	2,7	4,2	83,3	53	6,5	—	7	70,6	2,6	26	5	SE	—	27,2	12	6	9	—	1	10	5	—	—		
März	746,3	757,4	728,7	1,7	4,9	-1,1	19,0	24.	-8,6	9.	6,6	-2,3	23,3	24.	-10,4	9.	2	19	—	2,2	2,7	3,1	4,5	82,5	43	7,6	2	20	67,6	2,2	18	12	W	—	114,6	19	11	9	—	1	2	1	1	—		
April	749,7	759,1	729,5	7,1	11,7	2,5	20,9	26.	-2,2	1.	14,7	0,9	24,7	26.	-4,2	1.	—	4	—	5,8	6,1	6,5	5,5	74,2	30	5,8	5	9	161,6	5,4	39	4	NW	—	45,5	16	—	—	—	1	2	5	—	—		
Mai	749,8	760,0	740,1	13,3	19,9	6,9	26,3 ¹⁵⁾	26.	1,2	3.	25,1	5,8	31,4	26.	0,1	3.	—	—	2	12,9	13,1	10,8	6,7	57,2	24	4,1	9	4	302,4	9,8	62	—	W	—	10,7	5	—	—	—	—	—	2	1			
Juni	750,0	756,3	744,2	18,2	24,4	10,9	33,5	9.	3,6	20.	30,1	9,6	38,0	9.	2,0	20.	—	—	12	18,7	18,7	16,0	8,7	56,7	25	3,6	11	3	246,5	9,1	49	3	NW	—	37,4	5	—	—	—	—	—	4	1			
Juli	747,6	755,6	738,2	16,3	21,5	11,7	31,3	5.	7,6	31.	25,9	10,3	37,6	5.	5,9	31.	—	—	3	17,0	17,6	16,4	9,9	71,7	29	6,1	2	7	193,7	6,2	39	2	W	2	63,0	15	—	—	—	1	—	1	—			
August	748,5	757,0	740,0	15,6	20,5	12,1	27,1	28.	8,0	31.	25,0	10,8	33,9	28.	7,0	31.	—	—	4	16,2	16,6	15,7	10,4	78,4	35	6,8	3	13	136,6	4,4	30	4	W	1	47,6	16	—	—	—	—	1	4	1			
Sept.	749,9	762,2	734,1	12,2	17,9	7,6	26,4	24.	1,6	21.	21,8	5,6	30,2	13.	-0,8	23.	—	—	1	12,5	13,5	13,7	8,1	75,5	27	4,8	7	6	139,4	4,6	37	7	W	1	21,3	8	—	—	—	4	—	1	—			
Oktober	751,9	756,3	744,8	6,3	9,1	4,0	12,4	8. 9.	-3,8	29.	9,6	3,2	15,6	1.	-5,6	27.	1	7	—	7,8	9,2	10,3	6,6	88,6	60	7,9	—	17	44,8	1,4	14	11	E	—	48,5	11	1	1	—	—	3	15	—	—		
Novbr.	746,5	770,1	724,1	1,8	4,1	-0,6	12,5	13.	-12,9	28.	4,4	-2,2	12,4	13.	-17,0	28.	5	14	—	3,2	4,5	6,5	4,6	84,6	54	7,5	1	16	21,0	0,7	8	15	W	—	27,4	14	6	8	—	2	6	11	—	—		
Dezbr.	742,6	756,0	731,7	3,4	6,3	1,0	14,2	6.	-9,5	22.	5,4	-0,4	12,8	11.	-10,2	22.	2	8	—	2,4	3,2	4,5	5,0	83,7	51	6,8	1	12	28,4	0,9	12	16	SW	—	78,3	23	4	1	—	—	7	13	—	—		
Jahr	747,2	770,1	724,1	8,1	12,3	4,3	33,5	9./6.	-12,9	28/11.	14,5	2,9	38,0	9./6.	-17,0	28/11.	19	94	22	8,4	9,1	9,2	6,6	77,1	24	6,3	41	185	1456,	4,0	29	98	W	4	587,2	163	43	46	—	8	37	54	12	4		
21jähriges Mittel (1895—1915)	748,7	—	—	8,5	12,6	4,9	—	—	—	—	15,1	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	79	—	6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	603,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Extreme während der letzten 21 Jahre	—	775,0 23./1. 1907	716,1 6./10. 1901	—	—	—	36,3	23/7. 1911	-19,9	15/2. 1899	—	—	43,5	23/7. 1911	-24,0	20/2. 1901	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Monatliche Durchschnitts-Niederschlagsmengen in mm in den 29 Jahren 1887—1915.

(Extreme)				(Extreme)				(Extreme)			
(28jähr. Mittel)		Max.	Min.	(28jähr. Mittel)		Max.	Min.	(28jähr. Mittel)		Max.	Min.
Januar	41,9 . (41,1)	81,3 = 1890	5,6 = 1887	Mai	51,6 . (53,0)	145,6 = 1899	10,7 = 1915 ¹³⁾	September	49,0 . (50,0)	99,9 = 1906	9,0 = 1890
Februar	39,5 . (39,9)	81,4 = 1893	8,0 = 1891	Juni	54,0 . (54,6)	127,6 = 1890	25,8 = 03. 08	Oktober	48,3 . (48,3)	116,2 = 1889	2,0 = 1908
März	47,4 . (44,9)	114,6 = 1915 ¹²⁾	15,9 = 1903	Juli	79,4 . (80,0)	221,4 = 1899	12,6 = 1911	November	39,3 . (39,2)	97,9 = 1901	1,4 = 1892
April	39,2 . (38,8)	88,2 = 1891	3,9 = 1893	August	58,8 . (59,1)	110,2 = 1903	6,8 = 1911	Dezember	43,5 . (42,3)	78,3 = 1915 ¹⁴⁾	5,9 = 1908
29jähriges Mittel 591,5 . (591,6) 806,1 = 1905 362,6 = 1911											

- 1) Schwerekorrektur: Reduktion des Barometerstandes auf dasjenige spezifische Gewicht des Quecksilbers, welches in 45° geographischer Breite und im Meeres-Niveau sich ergibt.
- 2) Tage, an denen das Maximum der Temperatur unter 0° bleibt.
- 3) " " " " Minimum der Temperatur unter 0° sinkt.
- 4) " " " " Maximum der Temperatur 25°C oder mehr beträgt.
- 5) " " " " die mittlere Bevölkerung unter 2,0 beträgt.
- 6) " " " " die mittlere Bevölkerung über 8,0 beträgt.
- 7) " " " " die Wind-Stärke 8 oder darüber erreicht (Beaufort's Skala 0—12).
- 8) Stärke 1 und 2 (0—2).
- 9) Als Tage mit Gewitter sind vom Jahre 1901 ab nur diejenigen gerechnet, an denen Blitz und Donner wahrgenommen wurden.
- 10) Letzter Frost am 22. April = -0,3
- 11) Erster Frost am 25. Oktober = -1,0
- 12) Bis heriges Maximum 96,0 = 1898.
- 13) " Minimum 11,0 = 1888.
- 14) " Maximum 63,0 = 1891.
- 15) " Maximum im Juni: 31,5° = 2. Juni 1909.

• Düngungsversuch mit verschiedenen Stickstoffdüngern (Kalkstickstoff, Chilesalpeter und schwefels. Ammoniak) in gleicher Grunddüngung zu Sommergerste (Moravia) auf 12 Teilstücken. **4) Feld D:** Dauernder vergleichender Düngungsversuch mit verschiedenen, teils einseitig, teils kombiniert verabreichten Nährstoffmengen, 9. Jahr, auf je 26 Teilstücken zu 1 ar zu Sommerweizen, Drig. Mahndorfer Bordeaux, und zu Kartoffeln, Bismarck, Absaat, bezogen von Domäne St. Ludgeri zu Helmstedt. **5) Feld E:** Sechsfeldrige Fruchtwechselwirtschaft Schlag I: Sortenversuch mit 4 Erbsensorten für D. L. G. auf 8 Teilstücken, Drig. Svalb's Konfordia, Drig. Pflug's Balzersbacher Felderbse, Drig. Mansholt's Groninger Erbsen, Drig. kleine Westpreussische. Schlag II: Stickstoffdüngungsversuch (Kalkstickstoff und schwefels. Ammoniak als Differenzdünger) zu Wintergerste (Drig. Mansholt's Groninger II). Schlag III: Sortenversuch mit Kartoffeln, Topas u. Reford, Absaaten, bezogen von Domäne St. Ludgeri zu Helmstedt. Schlag IV: Vergleichender Anbauversuch für die D. L. G. auf 8 Teilstücken mit 4 Winterweizensorten, Drig. Strube's Dickkopf, Drig. Strube's Kreuzung 210, Drig. Rimpau's Dickkopf, Drig. Mundt's Dickkopf. Schlag V: Vergleichender Anbauversuch für die D. L. G. mit Zuckerrüben auf 8 Teilstücken, Drig. Sperling's Type A, Drig. Breustedt's, Drig. Diekmann's (Heimbürg), Drig. Rimpau's. Schlag VI: Vergleichender Anbauversuch für die D. L. G. auf 8 Teilstücken mit Hafer, Drig. v. Lochow's Gelbhafer, Drig. Fischer's Wickenblätter, Drig. Sperling's Sinslebener, Drig. Bohnstedt's Benauer. Auf allen sechs vorgenannten Schlägen wird ein schmaler Streifen einseitig nur mit Stickstoff gedüngt, um auf diese Weise von Jahr zu Jahr die Wirkung der Böldüngung mit der der einseitigen Düngung vergleichen zu können, Auf den Schlägen E IV, V u. IV ist ein zweiter Streifen abgetrennt, der ausschließlich Grunddüngung erhält. **6) Feld F:** Exakter Felddüngungsversuch in Verbindung mit der Düngerstelle I der D. L. G. über die Wirkung verschiedener stickstoffhaltiger Düngemittel 1) Kalkstickstoff zur Bestellung, 2) Kalksalpeter zur Bestellung; 3) Kalkstickstoff z. Bstllg. + Kalksalpeter auf den Kopf, 4) Kalkstickstoff z. Bstllg. + Kalkstickstoff auf den Kopf, 5) schwefels. Ammoniak z. Bstllg., 6) schwefels. Ammoniak z. Bstllg. + Kalksalpeter auf den Kopf, 7) schwefels. Ammoniak z. Bstllg. + Chilesalpeter auf den Kopf, 8) Chilesalpeter z. Bstllg. + Chilesalpeter auf den Kopf, 9) Kalkstickstoff z. Bstllg. + Chilesalpeter auf den Kopf) bei gleicher Grund- und gleicher Gesamt-Stickstoffdüngung auf 40 Teilstücken zu je 1 ar mit Futterrüben (Drig. Lavaes' goldgelbe Barres). **7) Feld G:** Vergleichender Anbau- und gleichzeitig vergleichender Kalidüngungsversuch auf 6 Teilstücken mit zwei Kartoffelsorten, Diamant und Reford, Absaaten, erstere von Herrn Bürgermeister Schönmann, letztere von Domäne St. Ludgeri zu Helmstedt bezogen. Als Kalidünger wurden geprüft das 40prozentige Kalidüngesalz und die schwefelsaure Kalimagnesia sogen. Patentkali). Die Ernteergebnisse des Versuchsfeldes werden in der Zeitschrift des Verbandes ehem. Schüler der Landw. Schule Marienberg und in den Tätigkeitsberichten der Landwirtschaftskammer für das Herzogtum Braunschweig veröffentlicht.

2) Schülerversuchsfeld.

Das sogenannte Schülerversuchsfeld (landwirtschaftlicher-botanischer Garten) wurde im Berichtsjahre von den Landwirtschaftslehrern Oberlehrer Thieler und Dr. Mausberg geleitet und dient zum Anbau der verschiedensten landw. Kulturpflanzen und deren Varietäten, um den Schülern Gelegenheit zu geben, alle im landw. Betriebe angebauten Kulturpflanzen kennen zu lernen. Die Gesamtfläche (18,64 a) zerfällt in das viereckige Hauptfeld von 11,17 a und in die trapezförmigen Teilstücke a und b von 4,28 bzw. 3,19 a Größe. Teilstück a wird zum Anbau perennierender und in die trapezförmigen Teilstücke b die Vegetationsstation untergebracht ist. Letzteres, ebenso das Hauptfeld, ist zum Schutze gegen Vogelschaden mit einem engmaschigen 2½ m hohen Drahtgeflecht eingefriedigt und mit Hanfnezen überspannt. Das Hauptfeld ist in vier Quartiere mit je 90 Beeten von 1 qm Größe eingeteilt, welche alljährlich abwechselnd Winterung, Hackfrüchte, Sommerung und Hülsenfrüchte tragen. Jedem Schüler der auf dem Versuchsfelde beschäftigten Klassen werden mehrere Beete zur Bestellung, Pflege und Ernte zugewiesen. Die betr. Schüler haben über alle auf den Beeten vorgenommenen Arbeiten sowie über Aussaat, Vegetationsverlauf und Ernterträge genau Buch zu führen und im Herbst einen ausführlichen Bericht auszuarbeiten. Die gewonnenen Samen und Früchte werden zur Kultur für das folgende Jahr verwandt, soweit nicht eine Prüfung neuer, bisher nicht angebauter Sorten erwünscht ist.

3) Der Obst- und Gemüsegarten. (Bericht des Lehrers für Gartenbau Prof. e.)

Der Garten (21,46 a) dient zum Anbau von Gemüse, Kern-, Stein- und Beerenobst. Außer Hochstämmen und Spindeln sind an freistehenden Spalieren zwei- und mehrarmige Palmetten, senkrechte und wagrechte Schnurbäume angepflanzt.

Die Birnen ergaben eine gute Nuzernte; Williams Christbirne zeichnete sich durch vollen Behang aus. Fusilladium trat vereinzelt auf. In der Obstverwertungsstation wurde aus den schwarzen Johannisbeeren Fruchtwein gekeltert. Mit dem Weck'schen Einkochapparat wurden Versuche zur Frischhaltung von Obst und Gemüse angestellt; die Resultate waren befriedigend.

c) Beziehungen zur landw. Praxis.

Die im Herbst 1913 auf Veranlassung der Landwirtschaftskammer für das Herzogtum Braunschweig auf je 40 je 1 a großen Teilstücken auf den Ackerstücken der Herren Rittergutpächter Helmecke-Clentorf und Landwirt Heidmann-Grasleben durch Berichterstatte eingeleiteten Düngungsversuche konnten mit Kartoffeln

ordnungsmäßig durchgeführt und der Landwirtschaftskammer Bericht erstattet werden. Den Versuchsanstellern und dem Landwirtschaftslehrer Dr. Mausberg dankt Berichterstatter auch an dieser Stelle für ihr reges Interesse und wertvolle Mitarbeit.

Vorträge hielten in landwirtschaftlichen Vereinen usw.:

a) Oberlehrer Jost 4. Juni im Landw. Amtsverein Ottenstein: „Unsere Ernährung im kommenden Kriegsjahr, unter besonderer Berücksichtigung des Mangels an Futtermitteln“.
Am 19. Dezember im Landw. Amtsverein Hasselfelde-Walkenried: „Fütterung unserer Haustiere in der Kriegszeit“.

Am 16. Januar im Landw. Amtsverein Gandersheim: „Zeitgemäße Fütterungsfragen“.

Am 23. Januar im Landw. Amtsverein Eschershausen zu Halle a. W.: „Die vorhandenen Futtermittel und ihre zweckmäßigste Verteilung.“

Am 2. Februar im Landw. Amtsverein Schöningen: „Wie ist im Interesse der Allgemeinheit und der heimischen Landwirtschaft der Frühjahrsbestellungsplan aufzustellen?“

Am 5. Februar im Landw. Amtsverein Greene: „Düngung während der Kriegszeit, unter besonderer Berücksichtigung des Kalkstickstoffes.“

Am 6. Februar im Landw. Amtsverein Calvörde: „Anbau von Lein“.

Am 9. Februar im Landw. Amtsverein Helmstedt: „Die Verwendung der vorhandenen Düngemittel unter besonderer Berücksichtigung der Gewinnung von Futterpflanzen“.

Am 12. Februar im Landw. Amtsverein Lutter a. B.: „Düngungsfragen in der Kriegszeit“.

Am 13. Februar im Landw. Amtsverein Holzminde: „Die zur Verfügung stehenden Futtermittel und die unter den obwaltenden Verhältnissen passendste Fütterung unserer Nutztiere“.

Am 16. Februar im Landw. Amtsverein Wolfenbüttel: „Die vorhandenen Futtermittel und ihre zweckmäßigste Verwendung.“

Am 19. Februar im Landw. Amtsverein Stadtholndorf: „Können wir mit den vorhandenen Futtermitteln unsere Viehbestände durchhalten?“

Am 20. Februar im Landw. Amtsverein Bechelde: „Ueber Fütterung und Düngung in der Kriegszeit“.

Am 23. Februar im Landw. Amtsverein Königsutter: „Fütterung und Düngung während des Krieges“.

Am 26. Februar im Landw. Amtsverein Schöppenstedt: „Fütterung unserer Nutztiere“.

Außerdem am 7. August im Hausfrauenverein zu Braunschweig: „Unsere Ernährung während der Kriegszeit.“

b) Landwirtschaftslehrer Dr. Mausberg am 5. Dezember im Landw. Amtsverein Blankenburg: „Ueber den Anbau von Öl- und Gespinstpflanzen.“

VII.

Mitteilungen.

Das **Schuljahr 1916/17** beginnt am **4. April**, nachmittags 3 Uhr.

Ferien im Schuljahr 1916/17.**Schulschluß:**

- 1) zu Ostern: Mittwoch, den 19. April.
- 2) zu Pfingsten: Freitag, den 9. Juni.
- 3) zu Johannis: Sonnabend, den 1. Juli.
- 4) zu Michaelis: Sonnabend, den 30. September.
- 5) zu Weihnachten: Mittwoch, den 20. Dezember.
- 6) zu Ostern: Sonnabend den 31. März.

Schulanfang:

- Mittwoch, den 26. April.
 Donnerstag, den 15. Juni.
 Dienstag, den 1. August.
 Dienstag, den 17. Oktober.
 Dienstag, den 4. Januar 1917.

Das **Schuljahr 1917/18** beginnt am **Dienstag, den 17. April 1917.**

Sprechstunden des Unterzeichneten: an Wochentagen im Sommer von 11 — 12, im Winter von 12 — 1 Uhr vormittags im Schulgebäude; zu anderer Tageszeit, an Sonntagen und während der Ferien, auch für Auswärtige, **nur auf vorherige Anfrage.**

Helmstedt, im März 1916.

Der Direktor der Berechtigten Landw. Schule Marienberg mit Realabteilung.

J. B.: Jost.

Uebersicht über die an der Schule benutzten Lehr- und Lernbücher.¹⁾

Lehrbuch	Bezeichnung der Bücher	Bezeichnung der Klassen, in denen die Bücher gebraucht werden									
Religiösl.	Die Bibel	I	II	III	IV	V	VI				3
	Staudé, Die biblische Geschichte des alten u. neuen Test.										3
	Religiösbüchlein (zusammengestellt v. d. Religionslehrern der Anstalt)										
Deutsch	Rothstein, Leitf. z. Unterricht im Alten und Neuen Testament	I	II	III	IV	V	VI				
	Gefangbuch	I	II	III	IV	V	VI	1	2		3
	Hopf u. Paulsiet (Neubearbeitet v. Biese) Deutsches Lesebuch	I	II	III	IV	V	VI				
Französisch	Beer, Übungsbuch zu v. Sandens deutscher Sprachlehre für höhere Schulen										
	Hollmann u. Knaf, Deutsches Lesebuch für Ackerbauschulen zc.				IV	V	VI				
	Nose u. Mörs: Anleitung zu Geschäftsaufträgen. (Zum Gebrauch an der Landw. Schule Marienberg zusammengestellt)							1	2		3
Englisch	Dubislav u. Boef, Elementarbuch der franz. Sprache Ausgabe CI			III				1	2		3
	" " " desgl. Ausgabe CII					V	VI				
	" " " Übungsbuch, Ausgabe C	I	II	III							
Geschichte	Schulgrammatik	I	II	III							
	Dubislav "und" Boef, Kurzgefaßtes Lehr- und Übungsbuch der englischen Sprache, Ausgabe B	I	II	III							
	Bretschneider, Hilfsbuch in der Geschichte, Teil 1—4	I	II	III	IV						
Geographie	Andrä, Erzählungen und Lebensbilder aus der deutschen Geschichte, Ausgabe A, bearbeitet von Dr. Groth	I	II	III	IV						
	Pugger, Historischer Schulatlas	I	II	III	IV			1	2		3
	Verzeichnis der wichtigsten Geschichtszahlen (von den Geschichtslehrern der Anstalt zusammengestellt)	I	II	III	IV						
Rechnen	Ranon der einzuprägenden Jahreszahlen aus der Braunschweigischen Landesgeschichte	I	II	III	IV						3
	Nose, Kurzer Abriss d. Geschichte d. deutschen Landwirtschaft	I	II	III							3
	Fischer, Einheitsatlas, Ausgabe B	I	II	III	IV	V	VI	1	2		3
Mathematik	Fischer-Geistbeck, Erdkunde f. höh. Schulen Ausg. A in Heften	I	II	III	IV	V	VI	1	2		3
	Schellen, Aufgaben zum Gebrauch beim Rechnenunterricht, Teil 1	I	II	III	IV	V	VI	1	2		3
	Felber, Rechenbuch für landw. Schulen			III	IV	V	VI				
Botanik	Knaf, Rechenbuch für Ackerbauschulen										
	Behrendsen und Götting, Lehrbuch der Mathematik, Ausgabe B, Unterstufe ²⁾							1	2		3
	Fenkner, Arithmetische Aufgaben	I	II	III	IV						
Zoologie	Schülte, Vierstellige Logarithmen-Tafeln	I	II								
	Sattler, Geometrie	I									
	Bertram, Schulbotanik	I	II	III	IV	V	VI			2	3
Chemie	Ruschhaupt, Bau und Leben der Pflanzen	I	II	III	IV	V	VI	1	2		3
	Wosidlo, Leitfaden	I	II	III	IV	V	VI	1	2		3
	Rizema, Bos, Zoologie für Landwirte	I	II	III	IV	V	VI	1			3
Mineralogie	Barth, Chemie zum Gebrauch an der Landw. Schule		II								
	Marienberg (Diktat als Manuskript gedruckt)										
	Meyer-Dagel, Chemie und landwirtschaftl. Nebengewerbe ³⁾	I ³⁾	II	III							
Physik	Serz, Kurze Einführung in die Chemie		II	III				1	2		
	Kurzer syst. Gang der qualitativen Analyse		II	III							
	Mahrenholz, Agrikulturchem. Übungen an Landw.-Schulen	I	II								
Landwirtschaftslehre	Fischer und Potorny, Naturgeschichte des Mineralreiches	I	II								
	Sumpf, Grundriß der Physik, Neue Ausgabe B	I	II	III							
	Sumpf, Anfangsgründe der Physik	I	II	III							
Gesundheitsl.	Neye, Ackerbaulehre	I	II								
	Biedenkopf, Leitfaden der Ackerbaulehre	I	II							2	
	Neye, Pflanzenbaulehre	I	II								
d. Haustiere	Pflanzenschutz, Anleitung der D. L.-G.	I	II							2	
	Römer, Tierzuchtlehre	I	II								
	Luberg, Betriebslehre	I	II								
Feldm. u. Pflanzeichn.	Kremp, Landw. Buchführung zum Gebrauch an der Landw. Schule Marienberg (als Manuskript gedruckt)	I									
	Walther, Tierheilkunde	I									
	Zanen, Praktische Anleitung zum Feldmessen, Grundstücks- teilen und Nivellieren	I								2	
Singen	Hoffmeister, Liederstrauch, 2. Teil	I	II	III	IV	V	VI	1			3

1) Es sind stets nur die neuesten Auflagen zu kaufen.

2) Ostern 1914 in Kl. IV, je 1 Jahr später in die nächsthöhere Klasse.

3) In der Realabteilung: Baumhauer, Leitfaden der Chemie. 1. Teil.

4) Mich. 1914 begw. Ostern 1915 in Kl. III, je 1 Jahr später in die

